

EN - IMPORTANT MEDICAL INFORMATION
DEVICES WITH A MEASURING FUNCTION

BG - ВАЖНА МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАЦИЯ
ИЗДЕЛИЯ С ИЗМЕРВАТЕЛНА ФУНКЦИЯ

ES - INFORMACIÓN MÉDICA IMPORTANTE
PRODUCTOS CON FUNCIÓN DE MEDICIÓN

CS - DŮLEŽITÉ LÉKAŘSKÉ INFORMACE
PROSTŘEDKY S MĚŘICÍ FUNKCÍ

DA - VIGTIGE MEDICINSKE OPLYSNINGER
UDSTYR MED MÅLEFUNKTION

DE - WICHTIGE MEDIZINISCHE INFORMATIONEN
PRODUKTE MIT MESSFUNKTION

ET - TÄHTIS MEDITSIINILINE TEAVE
MÖÖTEFUNKTSIOONIGA SEADMED

EL - ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

FR - INFORMATIONS MÉDICALES IMPORTANTES
DISPOSITIFS AYANT UNE FONCTION DE MESURAGE

HR - VAŽNE MEDICINSKE INFORMACIJE
PROIZVODI S MJERNOM FUNKCIJOM

IT - IMPORTANTI INFORMAZIONI MEDICHE
DISPOSITIVI CON FUNZIONE DI MISURA

LV - SVARĪGA MEDICĪNISKĀ INFORMĀCIJA
MĒRIERĪCES

LT - SVARBI MEDICININĖ INFORMACIJA
PRIEMONĖS, TURINČIOS MATAVIMO FUNKCIJĄ

HU - FONTOS ORVOSI INFORMÁCIÓK
MÉRÉSI FUNKCIÓVAL RENDELKEZŐ ESZKÖZÖK

NL - BELANGRIJKE MEDISCHE INFORMATIE
HULPMIDDELEN MET EEN MEETFUNCTIE

NO - VIKTIG MEDISINSK INFORMASJON
ENHETER MED MÅLEFUNKSJON

PL - WAŻNE INFORMACJE MEDYCZNE
WYROBY Z FUNKcją POMIAROWĄ

PT - INFORMAÇÃO CLÍNICA IMPORTANTE
DISPOSITIVOS COM FUNÇÃO DE MEDição

RO - INFORMAȚII MEDICALE IMPORTANTE
DISPOZITIVE CU FUNCȚIE DE MĂSURARE

SK - DÔLEŽITÉ LEKÁRSKE INFORMÁCIE
POMÔCKY S MERACÍMI FUNKCIAMI

SL - POMEMBNE MEDICINSKE INFORMACIJE
PRIPOMOČKI Z MERILNO FUNKCIJO

FI - TÄRKEITÄ LÄÄKETIETEELLISIÄ TIEETOJA
MITTAUSTOIMINNOLLA VARUSTETUT LAITTEET

SV - VIKTIG MEDICINSK INFORMATION
PRODUTER MED MÄTFUNKTION

TR - ÖNEMLİ TİBBİ BİLGİ
ÖLÇÜM FONKSİYONLU CIHAZLAR



		Page	3
Contents	English		
Съдържание	български	страница	6
Índice	Español	Página	10
Obsah	Česky	Str.	14
Indhold	Dansk	Side	17
Inhalt	Deutsch	Seite	20
Sisu	Eesti keel	Lehel	24
Περιεγόμενα	Ελληνικά	Σελίδα	27
Sommaire	Français	Page	31
Sadržaj	Hrvatski	Stranica	35
Sommario	Italiano	Pagina	38
Saturs	Latviešu	Lappuse	42
Turinys	Lietuvių	Puslapis	45
Tartalomjegyzék	Magyar	Oldal	48
Inhoudsopgave	Nederlands	Pagina	52
Innhold	Norsk	Side	56
Spis treści	Polski	Str.	59
Índice	Português	Página	63
Conținut	Română	Pagină	67
Obsah	Slovenčina	Str.	71
Vsebina	Slovenština	Str.	75
Sisältö	Suomi	Sivu	78
Innehåll	Svenska	Sida	81
İçerik	Türkçe	Sayfa	85

MEASUREMENT ACCURACY: ±1.0MM

MATERIALS AND INTENDED USE

The device(s) is intended to measure the distance between anatomical landmarks and must be used in the manner described in the Surgical Protocol provided by Enztec Limited or its representatives, as applicable. The device supplied by Enztec Limited (Enztec) is a surgical instrument intended for transient use during orthopaedic surgery. It is intended to be used in the manner described in the Surgical Protocol provided by Enztec or its representatives, as applicable. The device is manufactured from medical grade metals and plastics, and is supplied non-sterile. Prior to use, the operating surgeon shall have given careful consideration to all aspects of the surgical intervention as well as to the limitations of the device.

EXAMINATION PRIOR TO USE

The device is supplied non-sterile, in device containers or individually packaged. Device packaging must be intact when received, and removed prior to sterilisation.

The device must be carefully and completely examined for wear or damage by doctors and staff in operating centres prior to surgery. The examination shall include a visual and functional inspection of the working surfaces, and must verify the cleanliness of the device and the absence of wear and damage. Evidence of damage or wear on a device may include but is not limited to corrosion, discolouration, excessive scratches, flaking, distortion, wear, cracks, and loosening of components. Improperly functioning devices, devices with unrecognisable markings, and damaged or excessively worn devices should not be used. The device shall also be zeroed before every use to ensure that the device has not been damaged, and that it continues to read "0mm" prior to use.

Like any precision surgical instrument, the device must undergo regular checks by authorised personnel to ensure that the device remains in good condition and continues to act as intended. End of useful instrument life is generally determined by wear or damage in surgical use.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

Enztec devices must only be used by surgeons who are fully familiar with the surgical technique required and who have been trained to this end. The operating surgeon must take care not to exert inappropriate stress on the device and must fully comply with the operating procedure described in the Surgical Protocol.

Incorrect maintenance, cleaning or handling may render the device unsuitable for its intended use, cause corrosion, dismantling, distortion and/or breakage, or cause injury to the patient or operating staff. Enztec shall not be responsible in the event of a device being used which is damaged, incomplete, showing signs of excessive wear and tear, or that has been repaired or modified (either permanently or temporarily) outside the control of Enztec or its representatives.

As a result of mechanical features required, the device is made of non-implantable materials. In the event of the device breaking, no fragment must remain in the patient as this could cause post-operative complications such as allergies, infections, or complications of a biological nature associated with the release of non-implantable components, possibly requiring further intervention.

These instruments are not intended for use in a MR (Magnetic resonance) environment.

STORAGE

The device should be stored in individual packages or in containers. After use they must be stored in a clean, dry and temperate place.

DISPOSAL

Devices must be disposed of in accordance with the health care facility's procedures, ensuring protection from physical hazards such as exposed edges. Care must be taken to ensure that used devices are decontaminated following the cleaning and sterilisation instructions described within this document, or otherwise disposed of as infectious waste. Devices should be destroyed in a manner that prevents potential reuse.

COMPLAINTS

Any health professional having a complaint or grounds for dissatisfaction relating to the quality of the product, its identity, durability, reliability, safety, effectiveness, and or its performance, should notify Enztec or their representatives. Moreover, if the device has malfunctioned, or is suspected of having malfunctioned, Enztec or their representative must be advised immediately.

If an Enztec product has ever worked improperly and could have caused or contributed to a serious incident, serious injury, or death, Enztec or their representative, as well as the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established, must be informed as soon as possible by telephone or in writing. For all complaints, please include the device name and catalogue number, a full description of any markings,

contact name and address, and an exhaustive description of the event to help Enztec understand the causes of the complaint. Please retain the device for investigation purposes.

CLEANING AND STERILISATION

For safety reasons, non-sterile devices must be pre-cleaned, cleaned (manual cleaning OR automated cleaning), and sterilised before use. Moreover, for good maintenance, reusable devices must be pre-cleaned, cleaned (manual cleaning OR automated cleaning), and sterilised after surgery following the sequence of steps described below:

Point of Use	<ul style="list-style-type: none">- Remove gross contamination			
Transport to Processing Area	<ul style="list-style-type: none">- Avoid damage- Minimise time before cleaning			
Preparation for Cleaning	<ul style="list-style-type: none">- Disassemble where possible following disassembly instructions, as applicable- Instruments must be cleaned separately from instrument trays and cases			
Pre-cleaning	<ul style="list-style-type: none">- Submerge in enzymatic detergent prepared according to manufacturer's recommendations- Soak for 10 minutes at 40°C (104°F)- Scrub while submerged with soft sponge and agitate- Use pipe cleaner or non-metallic brush for lumens and crevices. Actuate moving parts to loosen trapped soil- Rinse in 38°C-49°C (101°F-120°F) tap water for 1 minute- Thoroughly flush all lumens and difficult to reach areas- Actuate while rinsing			
Manual Cleaning	<ul style="list-style-type: none">- Soak in ultrasonic bath in neutral pH detergent (Neutrad or acceptable alternative), prepared according to manufacturer's recommendations- Clean for 10 minutes at 40°C (104°F)- Rinse with clean, tap water, actuating moving parts while rinsing, for 1 minute- Dry thoroughly with clean, lint-free cloth			
Automated Cleaning	Phase	Recirculation Time	Water Temp	Detergent type
	Pre-wash	02:00	Cold Tap Water	N/A
	Enzyme wash	02:00	Hot Tap Water	Enzymatic Cleaner
	Wash	02:00	65.5°C (150°F)	Neutral pH Detergent
	Rinse	01:00	Hot Tap Water	N/A
	*Thermal Decontamination	01:00	90°C (194°F)	N/A
	Dry	07:00	115°C (239°F)	N/A
*Thermal decontamination may be performed as an additional step to render the devices safe for handling				
Inspection	<ul style="list-style-type: none">- Inspect for contaminants and damage- Repeat cleaning if contaminants remain- Contact Enztec or its representatives if device is damaged			
Preparation for Sterilisation	<ul style="list-style-type: none">- Reassemble where possible following assembly instructions- Instruments with articulating surfaces must be tested for movement. A moist heat compatible, medical grade lubricant should be applied to all articulating joints prior to sterilisation (Rudolf Oil Spray RU8880-00 or acceptable alternative)- Place cleaned, dry devices into the specified locations within the cases provided, if applicable, ensuring that the cases have been cleaned following the instructions above; where cases are not provided, package loosely in suitable pouch or cloth wrap.- Only legally marketed, and locally approved sterilization barriers (e.g. wraps, pouches or containers) should be used for packaging terminally sterilized devices, in compliance to the manufacturer's instructions. In the US, it is recommended that system trays be double wrapped using two FDA-cleared wraps prior to sterilisation.			

	US	Outside US
Sterilisation	<ul style="list-style-type: none"> - Steam Sterilisation, Pre-vacuum Cycle - Temperature: 132°C (270°F) - Exposure time: 4 minutes - Dry-time: 40 minutes - Cool-time: 20 minutes 	<ul style="list-style-type: none"> - Steam Sterilisation, Pre-vacuum Cycle - Temperature: 134°C (273°F) - Exposure time: 3 minutes - Dry-time: 60 minutes - Cool-time: 30 minutes

Other sterilisation methods are possible but must be validated beforehand. Automatic cleaners and autoclaves must be validated by the hospital and regularly checked to guarantee the recommended sterilisation temperatures are reached for the entire exposure time.

If sterilisation containers with paper filters are used, it is advisable to use a new filter for each sterilisation. If after having followed this sterilisation method there is still water in the sterilisation containers or on/inside the device, the device must be dried and sterilisation repeated.

WARRANTY STATEMENT

Enztec Limited devices are manufactured for use only by qualified medical personnel who are trained in their use. All Enztec Limited devices are warranted to be free from defects in workmanship and materials for one (1) year from the date of sale. Any Enztec Limited device with a defect during the applicable warranty period will be repaired or replaced. Enztec Limited shall not be liable, expressly or impliedly, for:

- a. Any damages which arise or are caused, whether by the customer or by any of the users of the device or equipment, as a result of
 - (i) misuse, mishandling, and/or improper operation
 - (ii) repairs, modifications, or alterations performed by any person or entity other than Enztec Limited, or their authorised representatives
 - (iii) incorrect or incomplete inspection, cleaning and/or maintenance, or
 - (iv) use in combination with adaptors and/or equipment, or use in any manner or medical procedure, other than those for which it is designed; and
- b. Any special, indirect, and/or consequential damages of any kind and however caused arising from the sale or use of the device and equipment.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, AND/OR STATUTORY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS AND/OR SUITABILITY FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON "ENZTEC LIMITED" BEHALF.

Enztec Limited neither assumes nor authorises any person to assume for it any other liabilities in connection with the sale of said devices and equipment. To ensure proper use, handling, and care of devices and equipment, consult the applicable catalogue, brochure, instruction manual, teaching film, and other literature which is included with the product and/or otherwise available from the company, upon request.

For further information relating to the use of this device or complaints please contact your Enztec Limited representative or distributor.

Rx: Federal law restricts this device to sale or use by or on the order of a physician.

SYMBOL TRANSLATION	
- see enztec.com/ifu	
QTY	Quantity

ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ ±1.0ММ**МАТЕРИАЛИ И ПРЕДНАЗНАЧЕНА УПОТРЕБА**

Устройството(ата) е(са) предназначено(и) за измерване на разстоянието между анатомичните ориентири. Изделието, доставлено от Enztec Limited (Enztec), е хирургически инструмент, предназначен за временна употреба по време на ортопедични операции. То е предназначено да се използва по начина, описан в хирургичния протокол, предоставен от Enztec или нейните представители, според случая. Устройството е произведено от медицински метали и пластмаси и се доставя нестерилино. Преди употреба опериращият хирург внимателно трябва да разгледа всички аспекти на хирургическата интервенция, както и ограниченията на устройството.

ПРЕГЛЕД ПРЕДИ УПОТРЕБА

Устройството се доставя нестерилино в контейнери за устройства или индивидуално опаковано. Опаковката на устройството трябва да бъде интактна при получаването и да се отстрани преди стерилизацията.

Изделието трябва да бъде внимателно и цялостно прегледано за износване или повреда от лекарите и персонала в операционните центрове преди операцията. Прегледът включва визуална и функционална инспекция на работните повърхности и има за цел да провери чистотата на изделието и липсата на износване и повреди. Доказателството за повреда или износване на изделието може да включва, но не се ограничава до, корозия, обезцветяване, прекомерни драскотини, лющие, изкривяване, износване, покнатини и разхлабване на компонентите. Не трябва да се използват неправилно работещи изделия, изделия с неразпознаваеми маркировки и повредени или прекомерно износени изделия. Устройството също трябва да бъде занулявано преди всяка употреба, за да се гарантира, че устройството не се е повредило и че продължава да изпълнява „0mm“ преди употреба.

Както всеки прецизен хирургически инструмент, устройството трябва да преминава през редовни проверки от ултимощен персонал, за да се гарантира, че е в добро състояние и продължава да действа според предназначението си. Край на полезния живот на инструмента обикновено се определя от износване или повреда при хирургическа употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Устройствата на Enztec трябва да се използват само от хирурзи, които са напълно запознати с необходимата хирургична техника и са били обучени за тази цел. Опериращият хирург трябва да внимава да не прилага прекомерна сила върху устройството и трябва изцяло да спазва оперативната процедура, описана в хирургичния протокол.

Неправилната поддръжка, почистване или работа може да направи устройството неподходящо за предназначението му, да причини корозия, разглобяване, изкривяване и/или скучване или да причини нараняване на пациента или опериращия персонал. Enztec не носи отговорност в случай на използване на устройство, което е повредено, непътно, показва признаки на прекомерно износване или е било поправяно или променяно (постоянно или временно) извън контрола на Enztec или нейните представители.

В резултат от необходимите механични характеристики устройството е изработено от неимплантабилни материали. В случаи че устройството се счупи, в пациента не трябва да остава нито един фрагмент, тъй като това може да доведе до следоперативни усложнения, като алергии, инфекции или усложнения от биологичен характер, свързани с освобождаването на неимплантабилни компоненти, което вероятно ще изиска допълнителна намеса. Тези инструменти не са предназначени за използване в среда с магнитен резонанс (MR).

СЪХРАНЕНИЕ

Устройството трябва да се съхранява в отделни опаковки или в контейнери. След употреба те трябва да се съхраняват на чисто, сухо място с нормална температура.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Устройствата трябва да се изхвърлят в съответствие с процедурите на лечебното заведение, като се гарантира защита от физически опасности, като например открити ръбове. Трябва да се внимава използваните устройства да бъдат обеззаразени в съответствие с инструкциите за почистване и стерилизация, описани в този документ, или да се изхвърлят по друг начин като инфекционни отпадъци. Устройствата трябва да бъдат унищожени по начин, който предотвратява потенциалната повторна употреба.

ОПЛАКВАНИЯ

Всеки здравен специалист, който има оплакване или основания за недоволство във връзка с качеството на продукта, неговата идентичност, дълготрайност, надеждност, безопасност, ефективност и/или неговата работа, трябва да уведоми Enztec или нейните представители. Освен това ако устройството е дефектирало или се подозира, че е дефектирало, Enztec или нейн представител трябва да бъдат уведомени незабавно.

Ако продуктът на Enztec в даден момент е работил неправилно и може да е причинил или допринесъл за сериозен инцидент, сериозни наранявания или смърт, Enztec или нейният представител, както и компетентният орган на държавата-членка,

в която се намира потребителът и/или пациентът, трябва да бъдат информирани възможно най-бързо по телефона или писмено.

При всякакви оплаквания включвате името на устройството и каталожния номер, пълно описание на всякакви маркировки, име и адрес за контакт и изчерпателно описание на събитието, за да помогнете на Enztec да разбере причините за оплакването. Запазете устройството за целите на разследването.

ПОЧИСТВАНЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

От съображения за безопасност нестерилните устройства трябва да бъдат предварително почиствани, почиствани (ръчно почистване ИЛИ автоматизирано почистване) и стерилизирани преди употреба. Освен това за добра поддръжка устройствата за многократна употреба трябва да бъдат предварително почиствани, почиствани (ръчно почистване ИЛИ автоматизирано почистване) и стерилизирани след хирургична интервенция, като се следва последователността от стъпки, описани по-долу:

Момент на използване	<ul style="list-style-type: none">- Премахнете сериозното замърсяване			
Транспортирайте до зоната за обработка	<ul style="list-style-type: none">- Избегвайте повреди- Намалете времето преди почистване			
Подгответе за почистване	<ul style="list-style-type: none">- Разглобете, когато е възможно, следвайки инструкциите за разглобяване, ако е приложимо- Инструментите трябва да се почистват отделно от таблите и кутиите за инструменти			
Предварително почистване	<ul style="list-style-type: none">- Потопете в ензимния дегергент, приготвен съгласно препоръките на производителя- Накиснете за 10 минути при 40°C (104°F)- Почиствайте, докато е накиснато, като използвате мека гъба и разклащаще- Използвайте почистващ инструмент за тръби или неметална четка за лумени и цепки. Задействайте движещите се части, за да освободите натрупано в тях замърсяване- Изплакнете с чешмияна вода с температура 38°C – 49°C (101°F – 120°F) за 1 минута- Промийте добре всички лумени и трудно достъпни места- Задействайте, докато изплаквате			
Ръчно почистване	<ul style="list-style-type: none">- Накиснете в ултразвукова вана с препарат с неутрално pH (Neutrad или приемлива алтернатива), приготвен съгласно препоръките на производителя- Почистете за 10 минути при 40°C (104°F)- Изплакнете с чиста чешмияна вода, задействайте движещите се части по време на изплакване за 1 минута- Изсушете старателно с чиста кърпа без мъх			
Автоматизирано почистване	Фаза	Време за рециркулация	Температура на водата	Тип дегергент
	Предварително измиване	02:00	Студена чешмияна вода	N/A
	Ензимно измиване	02:00	Топла чешмияна вода	Ензимен почистващ препарат
	Измиване	02:00	65,5°C (150°F)	Дегергент с неутрално pH
	Изплакване	01:00	Топла чешмияна вода	N/A
	*Топлинно обеззаразяване	01:00	90°C (194°F)	N/A
	Подсушаване	07:00	115°C (239°F)	N/A
*Топлинното обеззаразяване може да се извърши като допълнителна стъпка, за да направи устройствата безопасни за работа				
Преглед	<ul style="list-style-type: none">- Проверете за замърсители и повреди- Повторете почистването, ако останат замърсители- Свържете се с Enztec или нейните представители, ако устройството е повредено			

Подготовка за стерилизация	<ul style="list-style-type: none"> - Слобете, където е възможно, следвайки инструкциите за слобяване - Инструментите с движещи се повърхности трябва да бъдат тествани за движение. Трябва да се приложи медицински клас лубрикант, съвместим с влага и темплина, върху всички съчленявящи стави преди стерилизация (Rudolf Oil Spray RU8880-00 или приемлива алтернатива) - Поставете почиствените и сухи устройства на определените места в предоставените кутии, ако е приложимо, като се уверите, че кутиите са почиствани, следвайки инструкциите по-горе; когато кутиите не са предоставени, опаковайте свободно в подходяща опаковка или платнена торбичка - Опаковането на терминално стерилизирани изделия трябва да се извърши само със законено продаване и одобрени на място ниво барери за стерилизация (напр. обивки, пликове или контейнери) и в съответствие с инструкциите на производителя. В САЩ се препоръчва преди стерилизация таблите на системата да бъдат двойно опаковани с помощта на две одобрени от Агенцията за контрол на храните и лекарствата на САЩ (FDA) обивки. 				
Стерилизация	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">САЩ</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Извън САЩ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Парна стерилизация, цикъл с предварителен вакум - Температура: 132°C (270°F) - Време на експозиция: 4 минути - Време на сушене: 40 минути - Време на охлаждане: 20 минути </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Парна стерилизация, цикъл с предварителен вакум - Температура: 134°C (273°F) - Време на експозиция: 3 минути - Време на сушене: 60 минути - Време на охлаждане: 30 минути </td></tr> </tbody> </table>	САЩ	Извън САЩ	<ul style="list-style-type: none"> - Парна стерилизация, цикъл с предварителен вакум - Температура: 132°C (270°F) - Време на експозиция: 4 минути - Време на сушене: 40 минути - Време на охлаждане: 20 минути 	<ul style="list-style-type: none"> - Парна стерилизация, цикъл с предварителен вакум - Температура: 134°C (273°F) - Време на експозиция: 3 минути - Време на сушене: 60 минути - Време на охлаждане: 30 минути
САЩ	Извън САЩ				
<ul style="list-style-type: none"> - Парна стерилизация, цикъл с предварителен вакум - Температура: 132°C (270°F) - Време на експозиция: 4 минути - Време на сушене: 40 минути - Време на охлаждане: 20 минути 	<ul style="list-style-type: none"> - Парна стерилизация, цикъл с предварителен вакум - Температура: 134°C (273°F) - Време на експозиция: 3 минути - Време на сушене: 60 минути - Време на охлаждане: 30 минути 				

Възможни са и други методи на стерилизация, но те трябва да бъдат предварително валидириани. Автоматичните почистващи инструменти и автоклави трябва да бъдат валидириани от болницата и редовно проверявани, за да се гарантира, че препоръчителните температури за стерилизация са достигнати за цялото време на експозиция.

Ако се използват контейнери за стерилизация с хартиени филтри, препоръчително е да използвате нов филтър за всяка стерилизация. Ако след прилагането на този метод за стерилизация все още има вода в контейнерите за стерилизация или по/в устройството, устройството трябва да се подсуши и стерилизацията да се повтори.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ГАРАНЦИЯ

Устройствата на Enztec Limited се произвеждат за употреба само от квалифициран медицински персонал, който е обучен за тяхната употреба. За всички устройства на Enztec Limited има гаранция, че нямат дефекти в изработката и материалите за една (1) година от датата на продажба. Всяко устройство на Enztec Limited с дефект по време на приложимия гаранционен период ще бъде поправено или заменено. Enztec Limited не носи отговорност, изрична или косвена, за:

a. Всякакви повреди, които възникват или са причинени, било от клиента или от някой от потребителите на устройства или оборудването, в резултат на

- (i) злоупотреба, неправилна употреба и/или неправилна работа
- (ii) поправки, модификации или промени, извършени от всякафо физическо или юридическо лице, различно от Enztec Limited, или техни утълноМощени представители
- (iii) неправилна или нетърпима проверка, почистване и/или поддръжка, или
- (iv) използване в комбинация с адаптери и/или оборудване или използване по начин или в медицинска процедура, различна от тази, за която е предназначено; и

b. Всякакви специални, косвени и/или последващи щети от всякакъв вид и по какъвто и да е начин причинени от продажбата или използването на устройството и оборудването.

НАСТОЯЩАТА ГАРАНЦИЯ ЗАМЕНИ ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ИЛИ ЗАКОНОВИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАЖБА, ПРИГОДНОСТ ИЛИ ПОДХОДЯЩА УПОТРЕБА ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ И ВСЯКАКВИ ДРУГИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ ИЛИ ОТГОВОРНОСТИ ОТ ИМЕТО НА „ENZTEC LIMITED“.

Enztec Limited нито поема, нито утълноМощава дадено лице да поеме от нейно име други задължения във връзка с продажбата на посочените устройства и оборудване. За да осигурите правилното използване, работа и грижи за устройствата и оборудването, се консултирайте с приложимия каталог, брошюра, ръководство с инструкции, учебни филми и друга литература, която е включена в продукта и/или по друг начин на разположение от компанията, при поискване.

За допълнителна информация, свързана с използването на това устройство или оплаквания, се свържете с вашия представител или дистрибутор на Enztec Limited.

Rx: Федералното законодателство ограничава това устройство за продажба или употреба от или по поръчка на лекар.

СИМВОЛ ЗА ПРЕВОД
– вижте enztec.com/ifu

QTY

Количество

ES - ESPAÑOL

PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN: ±1.0MM

MATERIALES Y USO PREVISTO

El producto está pensado para medir la distancia entre referencias anatómicas. El dispositivo suministrado por Enztec Limited (Enztec) es un instrumento quirúrgico destinado a ser utilizado durante intervenciones de cirugía ortopédica. El dispositivo suministrado por Enztec Limited (Enztec) es un instrumento quirúrgico diseñado para uso temporal durante la cirugía ortopédica. Está destinado a ser utilizado de la manera descrita en el Protocolo quirúrgico proporcionado por Enztec o sus representantes, según sea el caso. El dispositivo se fabrica con metales de grado médico y plásticos, y se suministra sin esterilizar. Antes de su uso, el cirujano deberá haber considerado cuidadosamente todos los aspectos de la intervención quirúrgica, así como las limitaciones del dispositivo.

EXAMEN ANTES DE SU USO

El dispositivo se suministra sin esterilizar, en recipientes para dispositivos o empaquetado individualmente. El envase de dispositivos debe estar intacto cuando lo reciba, y debe retirarlo antes de la esterilización.

Los médicos y el personal de los centros quirúrgicos deben examinar cuidadosa y completamente el dispositivo para detectar desgaste o daños antes de la cirugía. El examen debe incluir una inspección visual y funcional de las superficies de trabajo y debe verificar la limpieza del dispositivo y la ausencia de desgaste y daños. La evidencia de daños o desgaste en un dispositivo puede incluir, entre otros, corrosión, decoloración, rayones excesivos, descamación, distorsión, desgaste, grietas y aflojamiento de componentes. No se deben utilizar dispositivos que funcionen incorrectamente, dispositivos con marcas irreconocibles y dispositivos dañados o excesivamente desgastados. El producto también se debe poner a cero antes de cada uso a fin de tener la garantía de que el producto no se haya deteriorado y seguirá mostrando «0mm» antes de utilizarlo.

Como cualquier instrumento de precisión quirúrgica, personal autorizado debe someter al dispositivo a una comprobación regular para asegurarse de que el instrumento se mantiene en buen estado y funciona como es debido. El fin de la vida útil del instrumento suele estar determinado por el desgaste o los daños producidos por el uso quirúrgico.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Únicamente cirujanos que estén totalmente familiarizados con la técnica quirúrgica necesaria y que hayan sido formados para este fin deben utilizar los dispositivos de Enztec. El cirujano debe tener cuidado de no ejercer presión indebida en el dispositivo y debe cumplir plenamente con el procedimiento quirúrgico descrito en el protocolo quirúrgico.

La realización incorrecta del mantenimiento, la limpieza o la manipulación puede dar lugar a que el dispositivo dejen de ser apto para su uso previsto, causar corrosión, desmantelamiento, distorsión y/o roturas, o provocar lesiones al paciente o al personal de quirófano. Enztec no será responsable si se utiliza un dispositivo dañado, incompleto, que muestre signos de desgaste excesivo, o que se haya reparado o modificado (ya sea de forma permanente o temporal) fuera del ámbito de Enztec o de sus representantes.

Debido a las funciones mecánicas requeridas, el dispositivo está fabricado con materiales no implantables. En el caso de rotura del dispositivo, ningún fragmento debe permanecer en el interior del paciente ya que esto podría causar complicaciones postoperatorias tales como alergias, infecciones o complicaciones de índole biológica asociadas con la liberación de los componentes no implantables, con la posibilidad de necesitar una intervención adicional.

Estos instrumentos no están diseñados para su uso en un entorno de RM (resonancia magnética).

ALMACENAMIENTO

El dispositivo se debe almacenar en envases individuales o en contenedores. Después de su uso, debe almacenarse en un lugar limpio, seco y templado.

ELIMINACIÓN

Los dispositivos deben desecharse de acuerdo con los procedimientos del centro sanitario, asegurando la protección contra peligros físicos tales como los filos expuestos. Se debe tener cuidado para asegurar que los dispositivos utilizados se descontaminen siguiendo las instrucciones de limpieza y esterilización descritas en este documento, o que se eliminen como residuos infecciosos. Los dispositivos deben ser destruidos de manera que se evite su posible reutilización.

RECLAMACIONES

Cualquier profesional sanitario que tenga una reclamación o causas de insatisfacción en relación con la calidad del producto, su identidad, durabilidad, fiabilidad, la seguridad, la eficacia y/o su rendimiento, deberá notificarlo a Enztec o sus representantes. Por otra parte, si el dispositivo no funciona correctamente, o se sospecha que ha funcionado mal, deberá informar inmediatamente a Enztec o sus representantes.

Si un producto Enztec ha funcionado alguna vez de forma inadecuada y podría haber causado o contribuido a un incidente grave, lesión grave o muerte, deberá informarse a Enztec o a su representante, así como a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente, lo antes posible, por teléfono

o por escrito. En todas las reclamaciones, incluya el nombre del dispositivo y el número de catálogo, una descripción completa de cualquier marca, nombre de contacto y dirección, y una descripción detallada del suceso para ayudar a Enztec a entender las causas de la reclamación. Conserve el dispositivo para poder examinarlo.

LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

Por razones de seguridad, los dispositivos no estériles deben prelavarse, lavarse (limpieza manual O limpieza automática) y esterilizarse antes de su uso. Además, para un buen mantenimiento, los dispositivos reutilizables deben prelavarse, lavarse (limpieza manual O limpieza automática) y esterilizarse después de la cirugía siguiendo la secuencia de pasos descrita en la tabla que aparece a continuación:

Lugar de uso	<ul style="list-style-type: none">- Elimine la contaminación visible			
Transporte al área de procesamiento	<ul style="list-style-type: none">- Evite daños- Minimice el tiempo antes de la limpieza			
Preparación para la limpieza	<ul style="list-style-type: none">- Desmonte aquellas partes que se puedan desmontar siguiendo las instrucciones de desmontaje, si es aplicable- Los instrumentos se deben limpiar por separado de sus bandejas y estuches.			
Prelavado	<ul style="list-style-type: none">- Sumergir en detergente enzimático preparado según las recomendaciones del fabricante- Mantenga en remojo durante 10 minutos a 40°C (104°F)- Mientras esté sumergido, frote con una esponja suave y agite- Use limpiador de pipeta o un cepillo no metálico para lúmenes y hendiduras. Accione las partes móviles para liberar la suciedad atrapada.- Enjuague a 38°C-49°C (101°F-120°F) con agua de grifo durante 1 minuto- Purgue abundantemente todos los lúmenes y las zonas de difícil acceso- Ponga en funcionamiento el aparato mientras lo aclara			
Limpieza manual	<ul style="list-style-type: none">- Sumerja en un baño de ultrasonidos con detergente de pH neutro (Neutrad o una alternativa aceptable), preparado según las recomendaciones del fabricante- Limpie durante 10 minutos a 40°C (104°F)- Enjuague con agua limpia del grifo, accionando las partes móviles mientras enjuaga durante 1 minuto- Seque bien con un paño limpio y sin pelusa			
Limpieza automática	Fase	Tiempo de recirculación	Temperatura del agua	Tipo de detergente
	Prelavado	02:00	Agua Corriente Fría	N/A
	Lavado enzimático	02:00	Agua Corriente Caliente	Limiador enzimático
	Lavado	02:00	65.5°C (150°F)	Detergente con pH neutro
	Enjuague	01:00	Agua Corriente Caliente	N/A
	Descontaminación térmica*	01:00	90°C (194°F)	N/A
	Secado	07:00	115°C (239°F)	N/A
*Puede realizar la descontaminación térmica como otro paso para que los dispositivos sean seguros para manipularlos.				
Inspección	<ul style="list-style-type: none">- Inspeccione en busca de contaminantes y daños- Repita la limpieza si continúa habiendo contaminantes- Póngase en contacto con Enztec o sus representantes si el dispositivo está dañado			

Preparación para esterilización	<ul style="list-style-type: none"> - Vuelva a ensamblar las partes pertinentes siguiendo las instrucciones de montaje - Los instrumentos con superficies articulantes deben ser sometidos a prueba para comprobar el movimiento. Antes de la esterilización de todas las piezas articulantes debe aplicarse un lubricante de grado médico, compatible con el calor húmedo (Rudolf oil Spray RU8880-00 o una alternativa aceptable) - Si procede, coloque los productos limpios y secos en los lugares correspondientes de los estuches facilitados, asegurarse de que los estuches se hayan limpiado siguiendo las instrucciones anteriores; donde no se facilitan los estuches, introduzcalo en una bolsa adecuada o una envoltura de tela con holgura. - Solo se deben utilizar barreras de esterilización comercializadas legalmente y aprobadas localmente (p. ej., envolturas, bolsas o recipientes) para envasar dispositivos esterilizados terminalmente, de conformidad con las instrucciones del fabricante. En los EE. UU. se recomienda que las bandejas del sistema se envuelvan con dos envolturas aprobadas por la FDA antes de la esterilización. 				
Esterilización	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">EE. UU.</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">Fuera de EE.UU.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Esterilización por vapor, ciclo de prevacío - Temperatura: 132°C (270°F) - Tiempo de exposición: 4 minutos - Tiempo de secado: 40 minutos - Tiempo de enfriado: 20 minutos </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Esterilización por vapor, ciclo de prevacío - Temperatura: 134°C (273°F) - Tiempo de exposición: 3 minutos - Tiempo de secado: 60 minutos - Tiempo de enfriado: 30 minutos </td> </tr> </tbody> </table>	EE. UU.	Fuera de EE.UU.	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilización por vapor, ciclo de prevacío - Temperatura: 132°C (270°F) - Tiempo de exposición: 4 minutos - Tiempo de secado: 40 minutos - Tiempo de enfriado: 20 minutos 	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilización por vapor, ciclo de prevacío - Temperatura: 134°C (273°F) - Tiempo de exposición: 3 minutos - Tiempo de secado: 60 minutos - Tiempo de enfriado: 30 minutos
EE. UU.	Fuera de EE.UU.				
<ul style="list-style-type: none"> - Esterilización por vapor, ciclo de prevacío - Temperatura: 132°C (270°F) - Tiempo de exposición: 4 minutos - Tiempo de secado: 40 minutos - Tiempo de enfriado: 20 minutos 	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilización por vapor, ciclo de prevacío - Temperatura: 134°C (273°F) - Tiempo de exposición: 3 minutos - Tiempo de secado: 60 minutos - Tiempo de enfriado: 30 minutos 				

Existen otros posibles métodos de esterilización, pero deben validarse previamente. El hospital debe validar y comprobar regularmente los limpiadores automáticos y las autoclaves para garantizar que se alcancen las temperaturas de esterilización recomendadas durante todo el tiempo de exposición.

Si se utilizan recipientes de esterilización con filtros de papel, es recomendable utilizar un nuevo filtro para cada esterilización. Si después de haber seguido este método de esterilización hay agua estancada en los recipientes de esterilización o en el dispositivo, se debe secar el dispositivo y repetir la esterilización.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA

Los dispositivos Enztec se fabrican para ser utilizados solo por personal médico cualificado con formación en su uso. Se garantiza que todos los dispositivos Enztec están libres de defectos de fabricación y de materiales durante un (1) año desde el momento de su venta. Cualquier dispositivo Enztec que muestre un defecto durante el periodo de aplicación de la garantía se reparará o reemplazará. Enztec no se responsabiliza, expresa o tácitamente, de:

- Cualquier daño que aparezca o esté provocado, ya sea por el cliente o por cualquiera de los usuarios del dispositivo o del equipo, como resultado de
 - un mal uso y manipulación, así como operación indebida
 - reparaciones, modificaciones o alteraciones realizadas por cualquier persona o entidad ajena a Enztec o sus representantes autorizados
 - inspección, limpieza y/o mantenimiento incorrectos o incompletos, o
 - uso en combinación con adaptadores y/o equipos, o uso de cualquier forma o procedimiento médico diferente a aquellos a los que se ha designado y
- Cualquier daño especial, indirecto y/o consecuente de cualquier tipo y por cualquier causa derivado de la venta o uso del dispositivo o equipo.

ESTA GARANTÍA PREVALECErá SOBRE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O TÁCITA, Y/O ESTATUTARIA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD Y/O CONVENIENCIA PARA UNA FINALIDAD DE USO ESPECÍFICA Y TODAS LAS OTRAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES EN NOMBRE DE ENZTEC.

Enztec ni asume ni autoriza a ninguna persona a asumir por ella ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de dichos dispositivos o equipos. Para asegurar el uso, manipulación y cuidado apropiados de los dispositivos y equipo, consulte el catálogo, folleto, manual de instrucciones, videos de formación y demás bibliografía que se incluye junto con el producto o disponible en la empresa, mediante solicitud.

Para más información sobre el uso de este dispositivo o si tiene reclamaciones, póngase en contacto con su representante o distribuidor de Enztec.

Precaución: Las leyes federales de los EE. UU. restringen la venta o uso de este dispositivo a un médico o por prescripción facultativa.

TRADUCCIÓN DE SÍMBOLOS

- vea enztec.com/ifu

QTY

Cantidad

PŘESNOST MĚŘENÍ: ±1.0MM

MATERIÁLY A ÚCEL POUŽITÍ

Zařízení je určeno k měření vzdálenosti mezi anatomickými orientačními body. Prostředek dodávaný společností Enztec Limited (Enztec) je chirurgický nástroj určený pro přechodné použití během ortopedické operace. Je určen k použití způsobem popsaným v operačním protokolu dodaným společnosti Enztec, popř. jejími zástupci. Nástroj je vyroben z kovů a plastů lékařské kvality a je dodáván v nesterilním stavu. Před použitím musí lékař provádějící operaci pečlivě zvážit všechny aspekty ortopedického zákroku i veškerá omezení nástroje.

KONTROLA PŘED POUŽITÍM

Nástroje se dodávají v nesterilním stavu, v nádobách pro více nástrojů nebo balené jednotlivě. Obal nástroje musí být při přejímce neporušen a před sterilizací odstraněn.

Před chirurgickým zákrokem musí lékaři a personál v operačních střediscích pečlivě a úplně zkонтrolovat, zda zařízení není opotřebované nebo poškozené. Prohlídka musí zahrnovat zrakovou a funkční kontrolu pracovních ploch a musí ověřit čistotu zařízení a nepřítomnost opotřebení a poškození. Důkazy o poškození nebo opotřebení zařízení mohou zahrnovat mimo jiné korozi, změnu barvy, nadměrné poškrábání, odlupování, zkreslení, opotřebení, praskliny a uvolnění součástí. Nesprávně fungující prostředky, prostředky s nerozpoznatelným označením a poškozené nebo nadměrně opotřebené prostředky se nesmí používat.

Stejně jako jiné přesné operační nástroje musí i tento nástroj oprávnění pracovníci Zařízení musí být před každým použitím vynulováno, aby se ověřilo, že nebylo poškozeno a že před použitím nadále ukazuje hodnotu „0mm“. pravidelně kontrolovat, aby byl zajištěn jeho dobrý stav a nástroj pracoval dle svého účelu. Konec životnosti nástroje se obecně určuje podle opotřebení nebo poškození při operačním použití.

VÝSTRAHY A UPOZORNĚNÍ

Nástroje Enztec mohou používat pouze ortopedi seznámení s vyžadovanou operační technikou, kteří byly v tomto směru patřičně vyškoleni. Lékař provádějící operaci musí dbát na to, aby nástroj nadměrně nezatažoval, a musí přesně dodržovat operační postup popsaný v operačním protokolu.

Nesprávná údržba, čištění nebo manipulace mohou mít za následek nevhodnost nástroje k zamýšlenému užití, mohou způsobit jeho korozi, uvolnění, deformaci a/nebo zlomení či zapříčinit poranění pacienta či operačního personálu. Společnost Enztec nenese odpovědnost v případě použití nástroje, který je poškozený, neúplný, vykazuje známky nadměrného opotřebení nebo byl opraven či upraven (trvale nebo dočasně) bez možnosti kontroly společnosti Enztec nebo jejími zástupci.

V důsledku vyžadovaných mechanických prvků je nástroj vyroben z neimplantovatelných materiálů. V případě zlomení nástroje nesmí v pacientovi zůstat žádná jeho část, protože by to mohlo mít za následek pooperační komplikace, například alergie, infekce či komplikace biologické povahy související s uvolňováním neimplantovatelných komponentů, které by mohly potenciálně vyžadovat další operativní zákrok.

Tyto přístroje nejsou určeny pro použití v prostředí MR (magnetická rezonance).

UCHOVÁVÁNÍ

Nástroj by měl být uchováván v individuálních obalech nebo v nádobách. Po použití je nutné jej uložit na čisté, suché místo s mírnou teplotou.

LIKVIDACE

Nástroje musejí být likvidovány v souladu s postupy zdravotnického zařízení, přičemž je nutné zajistit ochranu před fyzickými nebezpečími, například před obnaženými břity. Je nutné zajistit důkladnou dekontaminaci použitých nástrojů podle pokynů pro čištění a sterilizaci popsaných v tomto dokumentu, popř. jinou likvidaci v rámci infekčního odpadu. Nástroje by měly být zlikvidovány způsobem, který zamezí jejich případnému opětovnému použití.

REKLAMACE

Každý zdravotník, který by chtěl uplatnit reklamací nebo má důvody k nespokojenosti v souvislosti s kvalitou produktu, jeho označením, trvanlivostí, spolehlivostí, bezpečnosti, efektivitou a/nebo funkcí, by měl informovat společnost Enztec nebo její zástupce. Pokud navíc dojde k poruše nástroje, popř. se objeví podezření na jeho proruču, musejí o tom být společnost Enztec nebo její zástupci ihned uvědoměni.

Jestliže nějaký produkt společnosti Enztec nefunguje správně nebo mohl způsobit závažný incident či úmrť, popř. k nim mohl přispět, je nutné o tom co nejdříve telefonicky nebo písemně informovat společnost Enztec nebo její zástupce a příslušný orgán členského státu, ve kterém užívatele a/nebo pacient sídlí/bydlí.

Ke všem reklamacím uvedete název nástroje a katalogové číslo, úplný popis značení, jméno a adresu kontaktní osoby a úplný popis události, který společnosti Enztec pomůže pochopit důvody stížnosti. Uchovejte si nástroj pro účely dalšího šetření.

ČIŠTĚNÍ A STERILIZACE

Z bezpečnostních důvodů musejí být nesterilní nástroje před použitím předběžně očistěny, standardně očistěny (manuálně NEBO automatickými prostředky) a sterilizovány. Pro zajištění odpovídající údržby je navíc nutné nástroje určené k opakovanému použití po operaci předběžně očistit, standardně očistit (manuálně NEBO automatickými prostředky) a sterilizovat postupem popsaným níže:

Místo použití	- Odstraňte hrubé nečistoty.			
Přenos na místo zpracování	<ul style="list-style-type: none"> - Zamezte poškození. - Minimalizujte dobu před čištěním. 			
Příprava na čištění	<ul style="list-style-type: none"> - Je-li to možné, provedte dle situace demontáž podle pokynů pro demontáž. - Nástroje je nutné čistit odděleně od nástrojových podnosů a pouzder. 			
Předběžné čištění	<ul style="list-style-type: none"> - Ponořte do enzymatického detergentu připraveného podle doporučení výrobce. - Namočte na 10 minut do vody o teplotě 40 °C. - Ponořený nástroj otřete měkkou houbou a protřepte. - Pro lumen a štěrbiny použijte čistič trubiček nebo nekovový kartáček. Pohněte pohyblivými částmi, aby se uvnitř zachycené nečistoty. - Po dobu 1 minuty omývejte ve vodě z kohoutku o teplotě 38–49 °C. - Důkladně promýjte všechny lumeny a obtížně přístupné oblasti. - Nástroj během oplachování spusťte. 			
Manuální čištění	<ul style="list-style-type: none"> - Namočte do ultrazvukové lázně v detergentu s neutrálním pH (Neutrad nebo jiná přípustná alternativa), připravené podle doporučení výrobce. - Čistěte po dobu 10 minut při teplotě 40 °C. - Po dobu 1 minutu oplachujte čistou vodou z kohoutku a současně pohybujte pohyblivými částmi. - Důkladně očistěte čistým hadříkem, který neuvolňuje vlákna. 			
Automatické čištění	Fáze	Doba recirkulace	Teplota vody	Typ detergentu
	Předoplach	2:00	Chladná voda z kohoutku	-
	Enzymatická lázeň	2:00	Horká voda z kohoutku	Enzymatický čistič
	Mytí	2:00	65,5 °C	Čistici prostředek s neutrálním pH
	Oplach	1:00	Horká voda z kohoutku	-
	*Tepelná dekontaminace	1:00	90 °C	-
Kontrola	Sušení	7:00	115 °C	-
	*Tepelnou dekontaminaci lze provést jako dodatečný krok pro zajištění bezpečnosti nástroje při manipulaci.			
Příprava na sterilizaci	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte, zda není nástroj znečištěn nebo poškozen. - Pokud objevíte znečištění, čištění zopakujte. - Je-li nástroj poškozen, obrátěte se na společnost Enztec nebo její zástupce. 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Dle možnosti nástroj znova smontujte podle pokynů pro montáž. - U nástrojů s klobou je nutné zkontrolovat pohyb. Na všechny pohyblivé klobou musí být před sterilizací naneseno mazivo určené pro použití ve zdravotnictví, použitelné ve vlhkém teple (olej ve spreji Rudolf RU8880-00 nebo přípustná alternativa). - Umístěte čisté, suché přístroje na vyhrazené místo v případně poskytnutých pouzdrach a zajistěte, aby pouzdra byla vycíštena podle pokynů výše; pokud pouzdra nebyla poskytnuta, zabalte volně do vhodných sáčků nebo látkového obalu. - K balení terminálně sterilizovaných prostředků by se měly používat pouze legálně prodávaná a místně schválená sterilizační bariéry (např. obaly, sáčky nebo kontejnery) v souladu s pokyny výrobce. V USA se doporučuje, aby byly systémové zásobníky před sterilizací dvakrát zabaleny pomocí dvou obalů schválených FDA. 			

	USA	Mimo USA
Sterilizace	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizace párou, předvakuový cyklus - Teplota: 132 °C - Doba působení: 4 minuty - Doba sušení: 40 minut - Doba chladnutí: 20 minut 	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizace párou, předvakuový cyklus - Teplota: 134 °C - Doba působení: 3 minuty - Doba sušení: 60 minut - Doba chladnutí: 30 minut

Jsou možné i jiné metody sterilizace, které ovšem musejí být předem validovány. Automatické čističky a autoklávy musí nemocnice validovat a pravidelně kontrolovat, aby byla zaručena doporučená teplota sterilizace po celou dobu zpracování.

Jsou-li použity sterilizační nádoby s papírovými filtry, je vhodné použít pro každou sterilizaci nový filtr. Pokud se po této metode sterilizace ve sterilizačních nádobách nebo uvnitř nástroje či něm stále nachází voda, musí být nástroj osušen a sterilizace zopakována.

PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE

Nástroje společnosti Enztec Limited jsou určeny výhradně k použití kvalifikovaným lékařským personálem, který je výslovně pro jejich užití. Na všechny nástroje společnosti Enztec Limited je poskytována záruka proti závadám řemeslného zpracování a materiálu na dobu jednoho (1) roku ode dne prodeje. Každý nástroj Enztec Limited, u kterého se během platné záruční lhůty objeví závada, bude opraven nebo nahrazen. Společnost Enztec Limited však nevyslovou ani odvozenou odpovědnost za:

- a. jakékoliv škody, které se objeví nebo jsou způsobeny zákazníkem či jakýmkoliv uživatelem nástrojů nebo zařízení v důsledku
 - i. nesprávného použití, nevhodné manipulace a/nebo nevhodného provozu,
 - ii. oprav, úprav nebo změn provedených někým jiným než společností Enztec Limited či jejími autorizovanými zástupci,
 - iii. nesprávné nebo neúplné kontroly, čištění a/nebo údržby,
 - iv. použití společně s adaptéry a/nebo zařízením, pro které nejsou určeny, popř. použití jiným způsobem nebo při jiném lékařském zátku, ke kterému nejsou určeny; ani
- b. akékoliv zvláštní, nepřímé a/nebo následné škody z libovolné příčiny vyplývající z prodeje nebo použití nástroje a zařízení.

TATO ZÁRUKA NAHRAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ I ODVOZENÉ A/NEBO ZÁKONNÉ, VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A/NEBO VHODNOSTI KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU, A VŠECHNY OSTATNÍ POVINNOSTI ČI ODPOVĚDNOSTI JMÉNEM SPOLEČNOSTI ENZTEC LIMITED

Společnost Enztec Limited nepřijímá žádnou jinou odpovědnost v souvislosti s prodejem uvedených nástrojů a zařízení a neopravňuje žádnou jinou osobu, aby takovou odpovědnost přijala. Abyste zajistili vhodné použití nástrojů a zařízení, manipulaci s nimi a péči o ně, přečtěte si příslušný katalog, příručku, návod k použití, instruktážní film a další literaturu přiloženou k produktu a/nebo jinak na vyžádání k dispozici od společnosti.

Máte-li zájem o více informací o použití tohoto nástroje nebo o stížnostech, prosíme obraťte se na svého zástupce či distributora společnosti Enztec Limited.

Rx: Federální zákony omezují prodej a používání tohoto nástroje pouze na lékaře či na jejich objednávku.

VÝZNAM SYMBOLŮ	
- viz stránky enztec.com/ifu	
QTY	Množství

DA - DANSK

MÅLINGSNØJAGTIGHED: ±1.0MM

MATERIALER OG TILTÆNKET BRUG

Udstyret er beregnet til at måle afstanden mellem anatomiske kendtegn. Dette udstyr fra Enztec Limited (Enztec) er et kirurgisk instrument, der er beregnet til midlertidig brug under ortopædkirurgi. Det er beregnet til at blive anvendt på den måde, som er beskrevet i den kirurgiske procedure leveret af Enztec eller deres repræsentant, som det måtte være relevant. Enheden er fremstillet i metaller og plastik til medicinsk brug, og den er ikke steriliseret ved leveringen. Forud for brug skal operationskirurgen noje have overvejet alle aspekter ved det kirurgiske indgreb samt begrænsningerne ved enheden.

UNDERSØGELSE FØR BRUG

Instrumentet leveres ikke-sterilt i beholdere eller individuel emballage. Emballagen til enheden skal være ubrudt ved modtagelsen, og den skal fjernes forud for steriliseringen.

Før operationen skal udstyret omhyggeligt og fuldstændigt undersøges for slitage eller beskadigelse af læger og personale på operationsstedet. Undersøgelsen skal omfatte en visuel og funktionel inspektion af arbejdsladerne og skal verificere udstyrets renhed og fravær af slitage og skader. Tegn på beskadigelse eller slid på udstyret kan omfatte, men er ikke begrænset til, korrosion, misfarvning, kraftig ridsdannelse, afskalning, forridning, slid, revner og losrivelse af komponenter. Ukorrekt fungerende udstyr, udstyr med uigenkendelige markeringer og beskadigede eller meget slidt udstyr må ikke anvendes. Udstyret skal desuden nulstilles inden hver brug for at sikre, at det ikke er blevet beskadiget og at det fortsat viser "0 mm" inden brug.

Som ethvert andet præcisionsinstrument til kirurgi skal instrumentet regelmæssigt kontrolleres af autoriseret personale for at sikre at instrumentet fortsat er i god stand og fungerer som tiltænkt. Instrumentets levetid afhænger normalt af slid eller beskadigelse opstået ved kirurgisk brug.

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

Enztec-enheder må kun bruges af kirurger, der har fuldt kendskab til de krævede kirurgiske teknikker, og som er blevet uddannet med henblik på disse. Operationskirurgen skal omhyggeligt sikre sig, at enheden ikke udsættes for en forkert belastning, og skal overholde den operationsprocedure, der er beskrevet i den kirurgiske protokol, til punkt og prikke.

Forkert vedligeholdelse, rengøring eller håndtering kan gøre enheden eller enhederne uegnede i forhold til det tiltænkte formål, medføre rustdannelse, adskillelse, forvrængning og/eller brud eller medføre personskade for patienten eller operationspersonalet. Enztec er ikke ansvarlig, hvis den enhed, der bruges, beskadiges, er ufuldstændig, viser tegn på overdrevet slid eller er blevet repareret eller ændret (enten permanent eller midlertidigt), uden at Enztec eller dennes repræsentanter har kunnet kontrollere dette.

Som følge af de mekaniske egenskaber, der er påkrævet, er enheden eller enhederne fremstillet i materialer, der ikke kan implanteres. Hvis der skeer brud på enheden, må intet fragment forblive i patienten, da dette kunne medføre postoperative komplikationer som allergi, infektioner eller komplikationer af en biologisk art, som er knyttet til frigørelsen af komponenter, der ikke kan bruges til implantering, hvilket kunne medføre behov for yderligere indgreb. Disse instrumenter er ikke beregnet til brug i et MR-miljø (magnetisk resonans).

OPBEVARING

Instrumentet skal opbevares i individuelle pakker eller i beholdere. Efter brug skal den opbevares på et veltempereret sted, der er rent og tørt.

BORTSKAFFELSE

Enhederne skal bortskaffes i overensstemmelse med hospitalets procedurer, og beskyttelse mod fysiske farer såsom blottede kanter skal sikres. Der skal udvises forsigtighed for at sikre, at brugte enheder dekontaminereres i henhold til rengørings- og steriliseringsanvisningerne i dette dokument, eller i modsat fald bortskaffes som smittefarligt affald. Enhederne skal destrueres på en måde, som forhindrer potentielt genbrug.

KLAGER

Sundhedspersonale, der har en klage eller grund til utilfredshed, som er relateret til kvaliteten af produktet, dets identitet, varighed, pålidelighed, sikkerhed, effektivitet og/eller ydelse, skal give meddelelse om dette til Enztec eller disses repræsentanter. Hvis enheden giver funktionsfejl, eller der er mistanke om funktionsfejl, skal Enztec eller disses repræsentanter desuden øjeblikkeligt gives meddelelse om dette.

Hvis et Enztec-produkt på noget tidspunkt har fungeret forkert og kunne have forårsaget eller medvirket til en alvorlig hændelse, alvorlig personskade eller død, skal Enztec eller deres repræsentant samt den kompetente myndighed i det medlemsland, hvor brugerden og/eller patienten befinder sig, underrettes snarest muligt pr. telefon eller skriftligt. For alle klager gælder det, at enhedens navn og katalognummeret, en fuld beskrivelse af eventuelle mærker, navn og adresse på kontaktperson og en udtømmende beskrivelse af hændelsen medtages, så Enztec kan forstå årsagerne til klagen. Behold enheden, så den kan blive undersøgt.

RENGØRING OG STERILISERING

Af sikkerhedsmæssige årsager skal enheder, der ikke er steriliserede, forhåndsrenøres, renøres (manuel rengøring ELLER rengøring i maskine) og steriliseres før brug. Derover er det en del af god vedligeholdelse, at enheder, der genbruges, skal forhåndsrenøres, renøres (manuel rengøring ELLER rengøring i maskine) og steriliseres efter en operation, hvor rækkefølgen af de trin, der er beskrevet i følgende diagram, følges:

Anvendelsessted	<ul style="list-style-type: none"> - Fjern grov kontaminering 			
Transport til behandlingsområde	<ul style="list-style-type: none"> - Undgå skader - Minimer tiden før rengøring 			
Klargøring til rengøring	<ul style="list-style-type: none"> - Adskil, hvor det er muligt, ved at følge relevante instruktioner for adskillelse. - Instrumenterne skal renøres adskilt fra instrumentbakker og -bokse. 			
Forhåndsrenøring	<ul style="list-style-type: none"> - Nedsænk i enzymbaseret rengøringsmiddel, der er klargjort i overensstemmelse med producentens anbefalinger - Gennemvæd i 10 minutter ved 40°C (104°F) - Skrub under nedsænkning vha. en blød svamp, og omrust - Brug piberenser eller en ikke-metallisk pensel til hulrum og sprækker. Sæt bevægende dele i gang for at løse indespærret olie - Skyl i 38-49°C (101°F-120°F) postevand i et minut - Skyl alle hulrum og svært tilgængelige områder grundigt efter - Igangsæt under skylningen 			
Manuel rengøring	<ul style="list-style-type: none"> - Gennemvæd i ultralydsbad i rengøringsmiddel med neutral pH-værdi (Neutrad eller acceptabelt alternativ), klargjort i overensstemmelse med producentens anbefalinger - Rengør i 10 minutter ved 40°C (104°F) - Skyl efter med rent postevand, mens bevægende dele igangsættes under skylningen i et minut - Aftør grundigt med en ren, frugtfri klud 			
Rengøring i maskine	Fase	Recirkulationstid	Vandtemperatur	Vaskemiddel
	Fovask	02:00	Koldt vand fra hanen	Ikke angivet
	Enzymvask	02:00	Varmt vand fra hanen	Enzymatisk rensevæske
	Vask	02:00	65.5°C (150°F)	pH-neutralt rengøringsmiddel
	Skylning	01:00	Varmt vand fra hanen	Ikke angivet
	*Termisk dekontaminering	01:00	90°C (194°F)	Ikke angivet
	Tør	07:00	115°C (239°F)	Ikke angivet
<p>*Der kan udføres termisk dekontaminering som et yderligere trin til at gøre anordningerne håndteringssikrede.</p>				
Inspektion	<ul style="list-style-type: none"> - Se efter kontaminanter og skader - Gentag rengøring, hvis der stadig er kontaminanter - Kontakt Enztec eller dennes repræsentanter, hvis enheden er beskadiget 			
Klargøring til sterilisering	<ul style="list-style-type: none"> - Saml den, hvor det er muligt, vha. følgende samlingsanvisninger - Instrumenter med bøjelige overflader skal have deres bevægelsesveje afprøvet. Der skal appliceret et medicinsk smøremiddel, som kan anvendes i fugtig varme, på alle bevægelige led inden sterilisering (Rudolf oil Spray RU8880-00 eller acceptabelt alternativ) - Anbring de rengjorte, tørre enheder på de angivne pladser i de medfølgende bokse, hvis det er relevant. Kontrollér, at boksene er blevet rengjort i henhold til ovenstående anvisninger. Hvis der ikke medfølger bokse, skal enhederne pakkes løst i egnede poser eller tekstiloslag - Kun lovligt markedsførte og lokalt godkendte steriliseringssbarrierer (f.eks. indpakninger, poser eller beholdere) bør anvendes til emballering af slutsteriliseret udstyr i overensstemmelse med producentens instruktioner. I USA anbefales det, at systembakker indpakkes dobbelt med to FDA-godkendte indpakninger for sterilisering. 			

	USA	Uden for USA
Sterilisering	<ul style="list-style-type: none"> - Dampsterilisering, cyklus før vakuuum - Temperatur: 132°C (270°F) - Eksponeringstid: 4 minutter - Tørretid: 40 minutter - Afkølingstid: 20 minutter 	<ul style="list-style-type: none"> - Dampsterilisering, cyklus før vakuuum - Temperatur: 134°C (273°F) - Eksponeringstid: 3 minutter - Tørretid: 60 minutter - Afkølingstid: 30 minutter

Der kan bruges andre steriliseringsmetoder, men de skal valideres på forhånd. Automatiske rengøringsapparater og autoklaver skal valideres af hospitalet og undergå regelmæssige kontroller for at sikre, at de anbefalede steriliseringstemperaturer opnås i hele eksponeringstiden.

Hvis der anvendes steriliseringsbeholdere med papirfiltre, tilrådes det at bruge et nyt filter til hver sterilisering. Hvis der stadig er vand i steriliseringsbeholderne eller på/i enheden, efter at denne steriliseringsmetode er anvendt, skal enheden tøres og steriliseres flere gange.

GARANTIERKLÆRING

Enztec-enheder er fremstillet til udelukkende at blive brugt af uddannet lægefagligt personale, der er blevet uddannet i brugen af dem. Der er garanti for, at alle Enztec-enheder er uden fejl i håndværkmæssig kunnen og materialer gældende i et (1) år fra salgsdatoen. Enhver Enztec-enhed, der får en defekt i den gældende garantiperiode, bliver repareret eller udskiftet. Enztec er ikke ansvarlig, hverken udtrykkeligt eller underforstået, for:

- a. Skader, der opstår eller er forårsaget, uanset om det skyldes kunden eller en anden bruger af enhederne eller udstyret, som følge af
 - i. forkert brug, forkert håndtering og/eller forkert betjening
 - ii. reparationer, ændringer eller tilpasninger foretaget af en person eller enhed, som ikke er Enztec eller dennes autoriserede repræsentanter
 - iii. forkert eller ufuldstændig inspektion, rengøring og/eller vedligeholdelse eller
 - iv. brug sammen med adaptere og/eller udstyr eller brug på nogen måde eller medicinsk fremgangsmåde, som ligger ud over dem, for hvilke den er beregnet og
- b. alle specielle, indirekte skader og/eller følgeskader af nogen art og uanset, hvordan de er fremkommet, som fremkommer pga. salget eller brugen af enheden eller udstyret.

DENNE GARANTI ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, OG/ELLER LOVMÆSSIGE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI FOR SALGBARHED, EGNETHED OG/ELLER BRUGBARHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG ALLE ANDRE PLIGTER ELLER FORPLIGTELSER PÅ ENZTECS VEGNE.

Enztec hverken påtager sig eller tillader nogen anden at påtage sig nogen andre forpligtelser på Enztecs vegne i forbindelse med salget af nævnte enheder og udstyr. For at sikre korrekt brug, håndtering og pleje af enheder og udstyr henvises til kataloget, brochuren, instruktionsvejledningen, undervisningsfilmen og anden litteratur, som er relevant, og som medfølger produktet og/eller på anden vis er tilgængelig fra virksomheden efter anmodning.

Få yderligere oplysninger, som knytter sig til brugen af denne enhed, eller i forbindelse med klager, ved at kontakte en Enztec-repræsentant eller -distributør.

Forsigtig: Føderal lovgivning begrænser denne enhed, så salg og brug kun kan ske af eller efter bestilling fra en licenseret læge.

SYMBOLOVERSÆTTELSE	
- se enztec.com/ifu	
QTY	Antal

MESSENGENAUGKEIT: ±1.0MM

MATERIALIEN UND VERWENDUNGSZWECK

Das/die Gerät(e) dient zur Messung des Abstands zwischen anatomischen Orientierungspunkten. Bei dem von Enztec Limited (Enztec) gelieferten Produkt handelt es sich um ein chirurgisches Instrument, das zur vorübergehenden Anwendung bei orthopädischen Eingriffen bestimmt ist. Es soll entsprechend des von Enztec oder seinen Vertretern bereitgestellten chirurgischen Protokolls verwendet werden. Das Produkt wird aus für den medizinischen Einsatz zugelassenem Metalle und Kunststoff hergestellt und unsteril geliefert. Vor der Verwendung muss der Chirurg alle Aspekte des chirurgischen Eingriffs sowie die Einschränkungen dieses Instruments sorgfältig prüfen.

ÜBERPRÜFUNG VOR DER VERWENDUNG

Das Produkt wird unsteril in einem Gerätbehälter oder einzeln verpackt geliefert. Die Geräteverpackung muss bei Erhalt intakt sein und vor der Sterilisation entfernt werden.

Das Produkt muss von den Ärzten und dem Personal in den Operationszentren vor der Operation sorgfältig und vollständig auf Verschleiß oder Beschädigungen untersucht werden. Die Prüfung umfasst eine Sicht- und Funktionsprüfung der Arbeitsflächen und muss die Sauberkeit des Produkts sowie das Nichtvorhandensein von Verschleiß und Beschädigungen sicherstellen. Anzeichen für eine Beschädigung oder einen Verschleiß eines Produkts können unter anderem Korrosion, Verfärbungen, übermäßige Kratzer, Ablatzungen, Verformungen, Verschleiß, Risse und das Ablösen von Komponenten sein. Nicht ordnungsgemäß funktionierende Produkte, Produkte mit nicht erkennbaren Markierungen sowie beschädigte oder übermäßig abgenutzte Produkte sollten nicht verwendet werden. Das Gerät muss vor jedem Gebrauch auf Null gesetzt werden, um sicherzustellen, dass das Gerät nicht beschädigt wurde und und dass es vor dem Gebrauch weiterhin "0mm" anzeigt.

Wie jedes chirurgische Präzisionsinstrument muss das Produkt regelmäßig von autorisiertem Personal überprüft werden, um sicherzustellen, dass das Instrument stets in gutem Zustand ist und wie vorgesehen funktioniert. Abnutzung und evtl. Beschädigungen haben jedoch einen erheblichen Einfluss auf die Nutzbarkeitsdauer des Instruments.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Enztec Produkte dürfen nur von Chirurgen verwendet werden, die mit der erforderlichen Operationstechnik absolut vertraut und in dieser speziellen Anwendung geschult sind. Der Operateur muss darauf achten, das Gerät nicht übermäßig zu belasten, und muss das in der Operationsanleitung beschriebene Verfahren vollständig einhalten.

Eine nicht bestimmungsgemäße Instandhaltung, Reinigung oder Behandlung kann dazu führen, dass das Gerät nicht mehr für seinen Verwendungszweck geeignet ist. Zudem kann dies Korrosion, Loslösen von Komponenten, Verformung und/oder Brüche verursachen oder den Patienten oder das OP-Personal verletzen. Enztec trägt keine Verantwortung für die Verwendung eines Geräts, das beschädigt oder unvollständig ist, übermäßige Abnutzungsscheinungen aufweist oder repariert bzw. (vorübergehend oder dauerhaft) verändert wurde, wenn Letzteres außerhalb der Kontrolle von Enztec oder seinen Vertretern liegt.

Aufgrund der erforderlichen mechanischen Eigenschaften bestehen die meisten Geräte aus nicht implantierbaren Materialien. Sollte ein Gerät brechen, dürfen keine Fragmente im Patienten zurückbleiben. Dies kann zu postoperativen Komplikationen wie Allergien, Infektionen oder Komplikationen biologischer Natur in Verbindung mit der Freisetzung nicht implantierbarer Bestandteile führen und möglicherweise weitere Eingriffe erforderlich machen. Diese Instrumente sind nicht für die Verwendung in einer Magnetresonanz(MR)-Umgebung vorgesehen.

AUFBEWAHRUNG

Das Produkt muss in Einzelverpackungen oder in Behältern gelagert werden. Nach der Verwendung muss er an einem sauberen, trockenen und mäßig temperierten Ort aufbewahrt werden.

ENTSORGUNG

Die Geräte müssen gemäß den Verfahren der Gesundheitseinrichtung entsorgt werden. Es muss darauf geachtet werden, dass gebrauchte Geräte gemäß den in diesem Dokument beschriebenen Reinigungs- und Sterilisationsanweisungen dekontaminiert werden oder auf andere Weise als infektiöser Abfall entsorgt werden. Die Geräte sollten so zerstört werden, dass eine mögliche Wiederverwendung verhindert wird.

BEANSTANDUNGEN

Ein Angehöriger eines medizinischen Berufs, der ein Produkt reklamiert oder Grund zur Unzufriedenheit bezüglich der Qualität, Identität, Haltbarkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Wirksamkeit und/oder Leistung des betreffenden Produkts hat, sollte dies Enztec oder deren Vertretern mitteilen. Darüber hinaus müssen Enztec oder deren Vertreter umgehend benachrichtigt werden, wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert hat oder wenn ein entsprechender Verdacht besteht.

Falls ein Enztec-Produkt fehlerhaft funktioniert hat und zu einen schwerwiegenden Vorfall, einer schweren Verletzung oder zum Tod geführt hat oder dazu beigetragen haben könnte, müssen Enztec oder seine Vertreter sowie die zuständige Behörde des Mitgliedsstaats, in dem der Benutzer und/oder Patient ansässig ist, schnellstmöglich

telefonisch oder schriftlich informiert werden. Bitte fügen Sie allen Beanstandungen die Produktbezeichnung, die Katalognummer, eine vollständige Beschreibung eventueller Markierungen, den Kontaktnamen und die Kontaktadresse sowie eine umfassende Beschreibung des Vorfalls bei, um Enztec die Suche nach der Ursache für die Beanstandung zu erleichtern. Bitte bewahren Sie das Gerät zu Untersuchungszwecken auf.

REINIGUNG UND STERILISATION

Aus Sicherheitsgründen müssen unsterile Medizinprodukte vor ihrer Verwendung vorgereinigt, gereinigt (Manuelle Reinigung ODER Automatische Reinigung) und sterilisiert werden. Außerdem müssen wiederverwendbare Geräte zum Zwecke der Instandhaltung unmittelbar nach einem chirurgischen Eingriff gemäß der in dem folgenden Diagramm beschriebenen Schrittfolge vorgereinigt, gereinigt (Manuelle Reinigung ODER Automatische Reinigung) und sterilisiert werden:

Verwendungsort	<ul style="list-style-type: none"> - Grobe Verunreinigungen entfernen 			
Transport zum Sterilisationsbereich	<ul style="list-style-type: none"> - Beschädigung vermeiden - Zeit vor dem Reinigen minimieren 			
Vorbereitung zur Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> - Nach Möglichkeit gemäß der entsprechenden Anleitung zerlegen, soweit zutreffend - Die Instrumente müssen getrennt von den Instrumentensiebschalen und Cases gereinigt werden. 			
Vorreinigung	<ul style="list-style-type: none"> - In gemäß den Angaben des Herstellers zubereitete enzymatische Reinigungslösung tauchen - 10 Minuten bei 40°C (104°F) einwirken lassen - Mit weichem Schwamm im Tauchbad abbürsten und darin schwenken - Pfeifenreiniger oder nichtmetallische Bürste für Hohlräume und Spalten verwenden. Bewegliche Teile betätigen, um darin befindlichen Schmutz zu lösen - Unter laufendem Wasser mit einer Temperatur von 38 bis 49°C (101°F bis 120°F) eine Minute lang spülen - Alle Hohlräume und schwer zugänglichen Bereiche gründlich spülen - Beim Spülen bewegliche Teile betätigen 			
Manuelle Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> - In ein gemäß Herstellerempfehlung zubereitetes Ultraschallbad mit ph-neutraler Reinigungslösung Neutrad oder zulässige Alternative) legen - 10 Minuten lang bei 40°C (104°F) reinigen - Mit sauberem Leitungswasser eine Minute lang spülen, dabei bewegliche Teile betätigen - Mit sauberem, fusselfreiem Tuch gründlich abtrocknen 			
Automatische Reinigung	Phase	Rezirkulationsdauer	Wassertemp.	Reinigungsmitteltyp
	Vorreinigen	02:00	Kaltes Leitungswasser	N/Z
	Enzymreinigung	02:00	Heißes Leitungswasser	Enzymatischer Reiniger
	Waschen	02:00	65.5°C (150°F)	pH-neutrales Reinigungsmittel
	Spülen	01:00	Heißes Leitungswasser	N/Z
	*Thermische Dekontamination	01:00	90°C (194°F)	N/Z
	Trocknen	07:00	115°C (239°F)	N/Z
<p>*Thermische Dekontamination kann als zusätzlicher Schritt durchgeführt werden, um die Geräte für den Einsatz sicher zu machen.</p>				
Inspektion	<ul style="list-style-type: none"> - Auf Verschmutzungen und Schäden überprüfen - Reinigung wiederholen, wenn noch Verschmutzungen vorhanden sind - Enztec oder dessen Vertreter kontaktieren, wenn das Gerät beschädigt ist 			

Vorbereitung zur Sterilisation	<ul style="list-style-type: none"> - Nach Möglichkeit wieder gemäß Anleitung zusammenbauen - Instrumente mit Gleitflächen müssen auf Beweglichkeit getestet werden. Vor dem Sterilisieren auf alle Gelenkteile ein dampfverträgliches Gleimittel (Medical Grade, Rudolf oil Spray RUE8880-00 oder zulässige Alternative) aufbringen. - Die gereinigten, trockenen Instrumente gegebenenfalls an die dafür vorgesehenen Stellen in den mitgelieferten Cases legen, Stellen Sie sicher, dass die Cases gemäß den obigen Anweisungen gereinigt wurde; Wenn keine Case zur Verfügung steht, locker in geeigneten Beutel oder Tuch einpacken. - Für die Verpackung von in der Endverpackung zu sterilisierenden Produkten sollten nur rechtmäßig vermarktete und lokal zugelassene Sterilisationsbarrieren (z. B. Vlies, Beutel oder Behälter) verwendet werden, die den Anweisungen des Herstellers entsprechen. In den USA wird empfohlen, die Systemtrays vor der Sterilisation mit zwei von der FDA zugelassenen Vliesten doppelt zu verpacken. 	
Sterilisation	Vereinigten Staaten <ul style="list-style-type: none"> - Dampfsterilisation, Vorrakuumzyklus - Temperatur: 132°C (270°F) - Sterilisationsdauer: 4 Minuten - Trocknungszeit: 40 Minuten - Auskühlzeit: 20 Minuten 	Außerhalb der Vereinigten Staaten <ul style="list-style-type: none"> - Dampfsterilisation, Vorrakuumzyklus - Temperatur: 134°C (273°F) - Sterilisationsdauer: 3 Minuten - Trocknungszeit: 60 Minuten - Auskühlzeit: 30 Minuten

Andere Sterilisationsmethoden sind möglich, müssen aber zuvor validiert werden. Automatische Reiniger und Autoklaven müssen vom Krankenhaus validiert und regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass die empfohlenen Sterilisationstemperaturen während der gesamten Expositionzeit eingehalten werden.

Bei Verwendung von Sterilisationsbehältern mit Papierfiltern sollte für jede Sterilisation ein neuer Filter verwendet werden. Wenn sich nach der Durchführung dieses Sterilisationsverfahrens noch immer Wasser in den Sterilisationsbehältern oder auf bzw. in den Medizinprodukten befindet, müssen die Medizinprodukte getrocknet und erneut sterilisiert werden.

GARANTIEERKLÄRUNG

Enztec-Geräte dürfen nur von qualifiziertem medizinischem Fachpersonal verwendet werden, das in deren Verwendung geschult wurde. Alle Enztec-Geräte sind ein (1) Jahr ab dem Kaufdatum garantiert frei von Herstellungs- und Materialfehlern. Jedes Enztec-Gerät, bei dem im gültigen Garantiezeitraum ein Defekt auftritt, wird repariert oder ersetzt. Enztec ist weder ausdrücklich noch stillschweigend haftbar für:

- a. Schäden, die aus folgenden Gründen durch den Kunden oder Benutzer der Geräte oder Apparaturen entstehen:
 - i. falscher Gebrauch, falsche Handhabung und/oder falsche Bedienung
 - ii. Reparaturen, Modifikationen oder Änderungen durch eine Person oder durch ein anderes Unternehmen als Enztec oder dessen autorisierten Vertretern
 - iii. falsche oder unvollständige Inspektion, Reinigung und/oder Wartung oder
 - iv. Verwendung in Verbindung mit anderen als den vorgesehenen Adaptoren und/oder Geräten oder Verwendung in einer anderen als der vorgesehenen Art und Weise oder in einem anderen als dem vorgesehenen medizinischen Verfahren, und
- b. Besondere, indirekte und/oder Folgeschäden jedweder Art und jedweder Ursache, die aus dem Verkauf oder der Verwendung des Geräts bzw. der Apparatur entstehen.

DIESE GARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN UND/ODER GESETZLICH VORGESCHRIEBENEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND/ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, SOWIE ALLE ANDEREN VERPFlichtUNGEN ODER HAFTUNGEN IM NAMEN VON ENZTEC.

Enztec übernimmt keine Haftung in Verbindung mit dem Verkauf der genannten Geräte und Apparaturen und ermächtigt auch keine andere Person, eine solche Haftung zu übernehmen. Um die ordnungsgemäße Verwendung, Handhabung und Pflege von Geräten und Apparaturen sicherzustellen, ziehen Sie die entsprechende Dokumentation zu Rate, z. B. Katalog, Broschüre, Gebrauchsanweisung, Lehrfilm und andere Literatur, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist und/oder anderweitig auf Anfrage vom Unternehmen bereitgestellt wird.

Wenn Sie weitere Informationen bezüglich der Verwendung dieses Geräts benötigen oder etwas zu beanstanden haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Enztec-Vertreter oder Distributor.

Achtung: Nach US-amerikanischem Recht ist der Vertrieb dieses Produkts nur durch einen Arzt oder im Auftrag eines Arztes gestattet.

VERWENDETE SYMBOLE

- siehe enztec.com/ifu

QTY

Stückzahl

MÖÖTMISTÄPSUS: ±1.0MM

MATERJALID JA OTSTARVE

Seade (seadmed) on ette nähtud anatoomiliste tähiste vahelise kauguse möötmiseks. Enztec Limited (Enztec) tarnitav seade on kirurgiline instrument, mis on möeldud ajutiseks kasutamiseks ortopeedilise kirurgia ajal. Seade on ette nähtud kasutamiseks Enztec'i või tema esindajate kirurgiliste operatsioonide protokolli kohaselt. Seade on valmistatud meditsiinilisest metallist ja plastist ning seda tarnitakse mittesteriilsena. Enne kasutamist peab opereeriv kirurg hoolikalt kaaluma kõiki kirurgilise sekkumise aspekte ja seadme piiranguid.

KASUTAMISEELNE ÜLEVAATUS

Seade tarnitakse mittesteriilsena ühispakendites või eraldi pakendatuna. Seadme pakend peab olema selle vastuvõtmisel terve ja enne steriliseerimist eemaldatud.

Enne operatsiooni peavad arstid ja operatsioonimeeskond seadet kulumise ning kahjustuste osas hoolikalt ja pöhjaliikult kontrollima. Läbiavaatus peab hõlmama tööpiindade visuaalseid ja funktsionaalset kontrolli ning kontrollima seadme puhtust ning kulumise ja kahjustuste puudumist. Seadme kahjustused või kulumine võivad muu hulgas hõlmata korrosiooni, värvimutust, ülemääraseid kriimustusi, ketendamist, moonutusi, kulumist, pragusid ja komponendiöötumist. Ebakorrektselt toimivaid seadmeid, tundmatu märgistusega seadmeid ja kahjustatud või liigiselt kulunud seadmeid ei tohi kasutada. Enne igat kasutamist tuleb seade nullida veendumaks, et seade pole kahjustatud ja et see loob enne kasutamist endiselt „0mm“.

Nagu iga täppiskirurgia instrumenti, peab volitatud meeskond seadet regulaarselt kontrollima, et tagada seadme hea seisukord ja ettenähtud viisil töötamine. Instrumendi kasuliku tööea lõpp määrätkse tavaliselt kulumise või kahjustuse tekkimise töötu kirurgilise kasutuse tagajärvel.

HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÖÜD

Enzteci seadmed tohivad kasutada ainult kirurgid, kes on vajaliku kirurgilise tehnikaga täielikult kursis ja saanud selleks vastava väljaõpp. Opereeriv kirurg peab jälgima, et seade ei avaldaks sobimatut surveet, ja järgima kirurgilises protokolis kirjeldatud tööprotseduuri.

Vale hooldus, puhastamine või käsitsmine võib muuta seadme sihtstarbeliseks kasutamiseks kölbumatuks, pöhjastada korrosiooni, laialligunemist, moonutusi ja/või purunemist või pöhjastada vigastusi patsiendile või töötajatele. Enztec ei vasta, kui kasutatud seade on kahjustatud, ebätäielik, sellel on ülemäärase kulumise märke või seda on parandatud või muudetud (püsivalt või ajutiselt) väljaspool Enztec'i või tema esindajate kontrolli.

Vajalike mehaaniliste omaduste töötu on seade valmistatud mitteimplanteeritavatest materjalidest. Seadme purunemise korral ei tohi patsiendi sisse jääda ühtegi seadme kildu, sest see võib pöhjastada operatsioonijärgseid tüsistusi, näiteks allergiat, nakkusi või mitteimplanteeritavate ühendite vabanemisega seotud bioloogilisi tüsistusi, mis võib nõuda edasist sekkumist.

Need instrumendid ei ole möeldud kasutamiseks magnetresonantsi keskkonnas.

LADUSTAMINE

Seadet tuleb hoida üksik- või ühispakendites. Pärast kasutamist tuleb seadmeid hoida puhtas, kuivas ja mööduka temperatuuriga kohas.

KASUTUSEST KÖRVALDAMINE

Seadmed tuleb utiliseerida tervishoiuasutuse eeskirjade kohaselt, tagades kaitse füüsiliste ohtude, näiteks katmata servade eest. Tuleb hoolitseda selle eest, et kasutatud seadmed steriliseeritakse käesolevas dokumendis kirjeldatud puhastamiš- ja steriliseerimisjuhiste järgi või need körvaldataks nakkusohtlike jäätmetena muul viisil. Seadmed tuleb hävitada viisil, mis hoiab ära võimaliku korduskasutuse.

KAEBUSED

Kõik tervishoiutöötajad, kellel on kaebusi või pöhjendatud rahulolematus toote kvaliteedi, selle päritolu, vastupidavuse, usaldusväärsuse, ohutuse, töhususe ja/või toimivuse osas, peavad sellest teatama ettevõtttele Enztec'ile nende esindajatele. Veelgi enam, kui seadmel on talitlushäireid või kui kahtlustatakse talitushäireid, siis tuleb viivitamata teavitada Enztec'i nende esindajat.

Kui Enztec toode on valesti töötanud ja võiniuks pöhjastada tösisé önnetusjuhtumi, tösisé vigastuse või surma või sellel kaasa aida, peab Enztec'i või nende esindajat, samuti kasutaja ja/või patsiendi asukoha liikmesriigi pädevat asutust sellest võimalikult kiiresti telefoniliselt või kirjlikult teavitama.

Kõigi kaebuste korral lisage seadme nimi ja katalooginumber, kõigi märgistuste täielik kirjeldus, kontaktisiku nimi ja aadress ning sündmuse täielik kirjeldus, mis aitab Enzteil kaebuse pöhjuseid mõista. Hoidke seade uurimise jaoks alles.

PUHASTAMINE JA STERILISEERIMINE

Ohutuse huvides tuleb mittesteriilsed seadmed enne kasutamist eelpuhastada (käsitõi VÖI automatiseritud puhastada) ja steriliseerida. Lisaks tuleb korrektsse hoolduse tagamiseks korduskasutatavad seadmed eelpuhastada

(kätsiti VÖI automatiseritult puastada) ja pärast operatsiooni steriliseerida, järgides allpool kirjeldatud samme.

Kasutuskoht	<ul style="list-style-type: none"> - Eemaldaage üldine saaste. 			
Transportimine töötlemispiirkonda	<ul style="list-style-type: none"> - Vältige kahjustusi. - Hoidke puastamisele eelnev aeg võimalikult lühike. 			
Puastamiseks valmistumine	<ul style="list-style-type: none"> - Võtke eemaldatavad osad lahti, järgides vastavaid laativõtmise juhiseid. - Vahendeid tuleb puastada instrumendialustest ja korpu test eraldi. 			
Eelpuastamine	<ul style="list-style-type: none"> - Sukeldage seade ensümaatilisse pesuainesse, mis on valmistatud tootja soovituste järgi. - Leotate 10 minutit temperatuuril 40 °C. - Puastage pehme käsnaga, kui see on sukeldatud, ja loksutage. - Avade ja praguide jaoks kasutage piibuharja või pintslit, mis pole metallist materjalist. Liigutage liikuvaid osi, et neisse kogunenud mustus liguneks lahti. - Loputage ühe minuti jooksul 38 °C kuni 49 °C kraaniveega. - Loputage pöhjalikult köik avad ja raskesti ligipääsetavad alad. - Liigutage seadet loputamise ajal. 			
Kätsiti puastamine	<ul style="list-style-type: none"> - Leotate seadet ultrahelivannis neutraalse pH-ga pesuaines (Neutrad või aktsepteeritav alternatiiv), mis on valmistatud tootja soovituste kohaselt. - Puastage 10 minutit temperatuuril 40 °C. - Loputage ühe minuti jooksul puhta kraaniveega, liigutades loputamise ajal liikuvaid osi. - Kuivatage hoolikalt puhta ebemrevaba lapiga. 			
Automatiseritud puastamine	Faas	Retsirkulatsiooni aeg	Veetemperatuur	Pesuaine tüüp
	Eelpesu	02.00	Külm kraanivesi	Ei kohaldata
	Ensüümiga pesemine	02.00	Kuum kraanivesi	Ensümaatiline puastusvahend
	Pesemine	02.00	65,5 °C	Neutraalse pH-ga puastusvahend
	Loputamine	01.00	Kuum kraanivesi	Ei kohaldata
	* Termiline steriliseerimine	01.00	90 °C	Ei kohaldata
	Kuiv	07.00	115 °C	Ei kohaldata
<p>* Termiline puastamine võib olla lisaeapp, et muuta seadmete kasutamine ohutuks.</p>				
Kontrollimine	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollige saasteaineid ja kahjustusi. - Kui on jäänud saasteaineid, korraake puastamist. - Kui seade on kahjustatud, pöörduge Enzteci või selle esindajate poole. 			
Ettevalmistus steriliseerimiseks	<ul style="list-style-type: none"> - Pange tagasipaigaldatavad osad paigaldusjuhist järgi tagasi. - Liigendpindadega instrumentide liikumist tuleb kontrollida. Köigile liigendühendustele tuleb enne steriliseerimist kanda niisket kuumusega sobivat meditsiinilist määredeainet (Rudolf Oil - Spray RU8880-00 või aktsepteeritav alternatiiv). - Asetage puastatud ja kuivad seadmed vastavatesse kohtadesse ümbrisest, tagades, et ümbrisest on puastatud ülaltoodud juhiseid järgides; kui ümbrisest puuduvad, pakkiage seadmed sobivasse kotti või riidest mähisisesse. - Terminaliga steriliseeritud seadmete pakendamiseks võib kasutada ainult seaduslikult turustatud ja kohalikult heaks kiidetud steriliseid kaitsestüsteeme (nt pakendeid, kotte või konteinereid), järgides tootja juhiseid. USA-s soovitatakse enne steriliseerimist süsteemialuseid kahekordistada, kasutades kahte FDA poolt puastatud pakendit. 			

	USA	Väljaspool USA-d
Steriliseerimine	<ul style="list-style-type: none"> - Aursteriliseerimine, eelvaakumi tsükkeli - Temperatuur: 132 °C (270 °F) - Kokkupuuteaeg: 4 minutit - Kuivatusaeg: 40 minutit - Jahutusaeg: 20 minutit 	<ul style="list-style-type: none"> - Aursteriliseerimine, eelvaakumi tsükkeli - Temperatuur: 134 °C (273 °F) - Kokkupuuteaeg: 3 minutit - Kuivatusaeg: 60 minutit - -ahutusaeg: 30 minutit

Võimalikud on ka muud steriliseerimismeetodid, kuid need tuleb enne kinnitada. Automaatsed puhtustusvahendid ja autoklaavid peavad olema haigla kinnitusega ja regulaarselt kontrollitavad, et tagada soovitud steriliseerimistemperatuuride saavutamine kogu kokkupuuteaja jooksul.

Kui kasutatakse paberfiltritega steriliseerimismahuteid, on iga steriliseerimise jaoks soovitatav kasutada uut filtri. Kui pärast selle steriliseerimismeetodi järgmist on steriliseerimismahutites või seadmel/seadmes veel vett, tuleb seadet kuivatada ja steriliseerimist korrrata.

GARANTIIVALDUS

Ettevõtte Enztec Limited seadmeid võivad kasutada ainult kvalifitseeritud meditsiinitöötajad, kes on saanud vastava väljaõpppe. Kõigil ettevõtte Enztec Limited seadmetel on ühe (1) aasta jooksul alates müügikuupäevast töötlus- ja materjalivigade puudumise garantii. Kõik ettevõtte Enztec Limited seadmed, millel on kohaldatava garantiajaga jooksul defekte, parandatakse või asendatakse. Enztec Limited ei vastuta otseselt ega kaudselt:

- mis tahes kahjustuste eest, mida on tekitanud või põhjustanud klient või üksköik milline seadet kasutav kasutaja
 - alesti kasutamise, valesti ümber käimise ja/või valesti käitamise töttu,
 - paranduste, ümberehituste või muudatuste töttu, mille on teinud mõni muu juriidiline või füüsiline isik, mitte Enztec Limited või nende volitatud esindaja,
 - vale või mittetäieliku kontrollimise, puhatamise ja/või hoolduse töttu või
 - kasutamise töttu koos adapterite ja/või seadmetega või muul viisil või meditsiinilisel protseduuril kasutamise töttu, välja arvatud see, mille jaoks seade on ette nähtud; ja
- igasugune erilise, kaudse ja/või tuleneva kahju eest, mille on põhjustatud seadme ja varustuse müük või kasutamine.

KÄSEOLEV GARANTII ON SEOTUD KÖIGI TEISTE KIRJELDATUD JA/VÕI SEADUSEST TULENEVATE GARANTIIDEGA, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, TURUSTUSGARANTIIGA, KONKREETSEKS OTSTARBEKS KASUTAMISE GARANTIIGA JA ETTEVÖTTE „ENZTEC LIMITED“ KÖIGI MUUDE KOHUSTUSTE NING VASTUTUSEGA.

Enztec Limited ei võta endale ega volita ühtegi isikut võtma mingeid muid kohustusi, mis on seotud nimetatud seadmete ja seadmete müügiga. Seadmete ja varustuse nõuetekohase kasutamise, käsitsemise ja hoolduse tagamiseks tutvuge vastava tooteaga kaasasoleva kataloogi, brošüüri, kasutusjuhendi, öppefilmi ja muu kirjandusega, mis on tooteaga kaasas ja/või mis on ettevõttelt muul moel kätesaadav.

Selle seadme kasutamise või kaebuse kohta lisateabe saamiseks võib olla vaja kontakti Enztec Limited esindaja või levitaja poole.

Rx: Föderaalseadus lubab seda seadet müüa ainult litsentsitud arstil või tema korraldusel.

SÜMBOLITE TÖLGE	
– vaadake saiti enztec.com/ifu	
QTY	Kogus

ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ±1.0MM

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η(οι) συσκευή(ές) προορίζεται(ανται) για τη μέτρηση της απόστασης μεταξύ ανατομικών οροσήμων. Το προϊόν που παρέχεται από την Enztec Limited (Enztec) είναι ένα χειρουργικό εργαλείο που προορίζεται για παροδική χρήση κατά τη διάρκεια ορθοπεδικής χειρουργικής, επέμβασης. Προορίζεται για χρήση με τον τρόπο που περιγράφεται στο χειρουργικό πρωτόκολλο που παρέχεται από την Enztec ή τους αντιπροσώπους της, ανάλογα με την περιπτωση. Η συσκευή κατασκευάζεται από μέταλλο και πλαστικά ιατρικής κατηγορίας και παρέχεται μη αποστειρωμένη. Πριν τη χρήση, ο χειρουργός που πραγματοποιεί την επέμβαση πρέπει να έχει λάβει προσεκτικά υπόψη όλες τις πτυχές της χειρουργικής επέμβασης καθώς και τους περιορισμούς της συσκευής.

ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Η συσκευή παρέχεται μη αποστειρωμένη, μέσα σε δοχεία συσκευής ή συσκευασμένη απομικά. Η συσκευασία της συσκευής πρέπει να είναι άθικτη όταν παραληφθεί και να αιραρείται πριν την αποτελέσματα.

Το προϊόν πρέπει να εξετάζεται προσεκτικά και διεξοδικά για φθορά ή ζημιά από τους ιατρούς και το προσωπικό των χειρουργικών κέντρων πριν από τη χειρουργική επέμβαση. Η εξέταση περιλαμβάνει οπτική και λειτουργική επιθεώρηση των επιφανειών εργασίας και πρέπει να επαληφθεί την καθαρότητα του προϊόντος και την απουσία φθορών και ζημιών. Οι ενδείξεις ζημιάς ή φθοράς σε ένα προϊόν μπορεί να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, διάβρωση, δυσχρωμία, υπερβολικές γραπτούσιες, αποκαλύψη, παραμόρφωση, φθορά, ρωγμές και χαλάρωση εξαρτημάτων. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται προϊόντα που δεν λειτουργούν σωστά, προϊόντα που μη αναγνωρίσιμες σημάνσεις, και κατεστραμμένα ή υπερβολικά φθαρμένα προϊόντα. Η συσκευή πρέπει επίσης να μηδενίζεται πριν από κάθε χρήση έτοις ώστε να διασφαλίζεται ότι η συσκευή δεν θα υποστεί ζημιά και ότι συνεχίζει να εμφανίζει την ένδειξη «Όπιτη» πριν από τη χρήση.

Όπως και αποδήμητος χειρουργικό εργαλείο ακριβείας, η συσκευή πρέπει να υποβάλλεται σε τακτικούς ελέγχους από εξουσιοδοτημένο προσωπικό για να διασφαλίζεται ότι η συσκευή παραμένει σε καλή κατάσταση και συνεχίζει να λειτουργεί όπως προβλέπεται. Το τέλος της λειτουργικής ζωής του εργαλείου καθορίζεται συνήθως από τη φθορά ή τις ζημιές λόγω της χειρουργικής χρήσης.

ΠΡΟΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

Οι συσκευές της Enztec πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο από χειρουργούς οι οποίοι είναι πλήρως εξοικειωμένοι με τη χειρουργική τεχνική που απαιτείται και οι οποίοι έχουν εκπλαδεύει για τον οικόπεδο αυτό. Ο χειρουργός που πραγματοποιεί την επέμβαση πρέπει να φροντίζει να μην υποβάλλει τη συσκευή σε ακατάλληλη καταπάνοντη και πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τη χειρουργική διαδικασία που περιγράφεται στο χειρουργικό πρωτόκολλο.

Εσφαλμένη συντήρηση, καθαρισμός ή χειρισμός μπορεί να καταστήσουν τη συσκευή ακατάλληλη για την προοριζόμενη χρήση της, να προκαλέσουν διάρρωση, αποσυναρμολόγηση, παραμόρφωση ή/και θραυσή ή να προκαλέσουν τραυματισμό στον ασθενή ή στο χειρουργικό προσωπικό. Η Enztec δεν ευθυνείται σε περίπτωση χρήσης μιας συσκευής η οποία έχει υποστεί ζημιά, είναι έλλιπτης, παρουσιάζει σημεία υπερβολικής φθοράς ή έχει επισκευαστεί ή τροποποιηθεί (μόνιμα ή προσωρινά) εκτός του ελέγχου της Enztec ή των αντιπροσώπων της.

Ως αποτέλεσμα των απαιτούμενων μηχανικών χαρακτηριστικών, η συσκευή είναι κατασκευασμένη από μη εμφυτεύσιμα υλικά. Σε περίπτωση θραύσης της συσκευής, δεν πρέπει να παραμείνει κανένα θραύσιμα μέσα στον ασθενή, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει μετεγχειρητικές επιπλοκές όπως αλλεργίες, λοιμώξεις ή επιπλοκές βιολογικής φύσης σχετιζόμενες με την απελευθέρωση μη εμφυτεύσιμων στοιχείων, δυνητικά απαιτώντας περαιτέρω επέμβαση. Αυτά τα εργαλεία δεν προορίζονται για χρήση σε περιβάλλον μαγνητικού συντονισμού (MR).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι συσκευές πρέπει να αποθηκεύονται σε ατομικές συσκευασίες ή σε δοχεία. Μετά τη χρήση, πρέπει να αποθηκεύονται σε καθαρό, ξηρό μέρος χωρίς ακραίες θερμοκρασίες.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Οι συσκευές πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διαδικασίες του ιδρύματος υγειονομικής πειριθαλήσης, διασφαλίζοντας την προστασία από φυσικούς κινδύνους, όπως εκτεθεμένες ακμές. Πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι χρησιμοποιημένες συσκευές καθίστανται μη μολυσματικές σύμφωνα με τις οδηγίες καθαρισμού και αποστείρωσης που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο ή αλλώς να απορρίπτονται ως μολυσματικά απόβλητα. Οι συσκευές πρέπει να καταστρέφονται με τρόπο που αποτρέπει πιθανή επαναχρησιμοποίηση.

ΠΑΡΑΠΟΝΑ

Οποιοδήποτε επαγγελματίας υγείας έχει κάποιο παράπονο ή λόγους δυσαρέσκειας σε σχέση με την ποιότητα, ταυτοποίηση, αντοχή, αξιοποίηση, ασφάλεια, αποτελεσματικότητα ή/και απόδοση του προϊόντος, πρέπει να ενημερώσει την Enztec ή τους αντιπροσώπους της. Επιπλέον, εάν η συσκευή έχει παρουσιάσει, ή υπάρχει υποψία ότι έχει παρουσιάσει, δυσλειτουργία, η Enztec ή οι αντιπρόσωποί της πρέπει να ενημερώθουν άμεσα.

Εάν τυχόν ένα προϊόν της Enztec έχει λειτουργήσει ακατάλληλα και θυ μπορούσε να έχει προκαλέσει ή να έχει συμβάλει σε σοβαρό περιστατικό, σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο, η Enztec ή οι αντιπρόσωποί της, καθώς και η αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής, πρέπει να ενημερώθουν το συντομότερο δυνατόν, τηλεφωνικώς ή γραπτώς.

Για όλα τα παράπονα, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε το όνομα και τον αριθμό καταλόγου της συσκευής, πλήρη

περιγραφή οποιωνδήποτε σημάνσεων, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας και εξαντλητική περιγραφή του συμβάντος, προκειμένου να βοηθήσετε την Enztec να κατανοήσει τις αιτίες του παραπόνου. Παρακαλείστε να φυλάξετε τη συσκευή για σκοπούς διερεύνησης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Για λόγους ασφαλείας, οι μη αποστειρωμένες συσκευές πρέπει να προκαθαρίζονται, να καθαρίζονται (χειροκίνητος καθαρισμός ή αυτοματοποιημένος καθαρισμός) και να αποστειρώνονται πριν τη χρήση. Επιπλέον, για καλή συντήρηση, οι επαναχρησιμοποιούμενες συσκευές πρέπει να προκαθαρίζονται, να καθαρίζονται (χειροκίνητος καθαρισμός ή αυτοματοποιημένος καθαρισμός) και να αποστειρώνονται μετά τη χειρουργική επέμβαση σύμφωνα με την αλληλουχία βημάτων που περιγράφεται παρακάτω:

Σημείο χρήσης	- Αιφνιρέστε τις χονδρές ακαθαραίες			
Μεταφορά στον χώρο επεξεργασίας	<ul style="list-style-type: none"> - Αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς - Ελαχιστοποιήστε τον χρόνο πριν τον καθαρισμό 			
Προετοιμασία για καθαρισμό	<ul style="list-style-type: none"> - Αποσυναρμολογήστε όπου είναι δύνατόν, σύμφωνα με τις οδηγίες αποσυναρμολόγησης, ανάλογα με την περίπτωση - Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται ξεχωριστά από τους δίσκους και τις θήκες των εργαλείων 			
Προκαθαρισμός	<ul style="list-style-type: none"> - Εμβιβήστε σε ενζυμικό απορρυπαντικό παρασκευασμένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή - Διαβρέξτε για 10 λεπτά στους 40 °C (104 °F) - Τρίψτε το αντικείμενο με μαλακό σπόγγο ενώ είναι εμβυθισμένο και ανακινήστε - Χρησιμοποιήστε καθαριστικό πίπας ή μη μεταλλική βούρτσα για τους αυλούς και τις σχισμές. Κινήστε τα κινούμενα μέρη για να απελευθερώσετε εγκλωβισμένες ακαθαραίες - Ξεπλύνετε με νερό βρύσης στους 38 °C-49 °C (101 °F-120 °F) για 1 λεπτό - Εκπλύνετε διεξοδικά όλους τους αυλούς και τις δυσπρόσιτες περιοχές - Κινείτε τα κινούμενα μέρη ενώ ξεπλένετε 			
Χειροκίνητος καθαρισμός	<ul style="list-style-type: none"> - Εμβυθιστε σε λουστρό υπερήχων με απορρυπαντικό με ουδέτερο pH (Neutral ή αποδεκτό εναλλακτικό προϊόν), παρασκευασμένο σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή - Καθαρίστε για 10 λεπτά στους 40 °C (104 °F) - Ξεπλύνετε με καθαρό νερό βρύσης, κινώντας τα κινούμενα μέρη ενώ ξεπλένετε, για 1 λεπτό - Στεγνώστε διεξοδικά με καθαρό πανί που δεν αιφήμει χνούδι 			
Αυτοματοποιημένος καθαρισμός	Φάση	Χρόνος επανακυκλοφορίας	Θερμοκρασία νερού	Τύπος απορρυπαντικού
	Πρόπλωση	02:00	Κρύο νερό βρύσης	Δεν ισχύει
	Πλύση με ενζυμικούς παράγοντες	02:00	Ζεστό νερό βρύσης	Ενζυμικό καθαριστικό
	Πλύση	02:00	65,5 °C (150 °F)	Απορρυπαντικό ουδέτερου pH
	Ξέβγαλμα	01:00	Ζεστό νερό βρύσης	Δεν ισχύει
	*Θερμική απολύμανση	01:00	90 °C (194 °F)	Δεν ισχύει
	Στέγνωμα	07:00	115 °C (239 °F)	Δεν ισχύει
*Ως πρόσθετο βήμα για να καταστήσετε τις συσκευές ασφαλείς για χειρισμό, μπορείτε να διενεργήσετε θερμική απολύμανση				
Επιθεώρηση	<ul style="list-style-type: none"> - Επιθεωρήστε για ρύπους και ζημιές - Επαναλάβετε τον καθαρισμό εάν παραμένουν ρύποι - Επικοινωνήστε με την Enztec ή τους αντιπροσώπους της εάν η συσκευή έχει υποστεί ζημιά 			

Προετοιμασία για αποστέρωση	<ul style="list-style-type: none"> - Επιανασυναρμολογήστε όπου είναι δυνατόν, σύμφωνα με τις οδηγίες συναρμολόγησης - Τα εργαλεία με αρθρώτες επιφάνειες πρέπει να δοκιμάζονται για κίνηση. Πριν την αποστέρωση, πρέπει να εφαρμόζεται σε όλους τους αρθρώτους συνδέσμους ένα λυπαντικό ιατρικός κατηγορίας συμβατό με υψηλή θερμότητα (Rudolf Oil Spray RU8880-00 ή αποδεκτό εναλλακτικό προϊόν) - Τοποθετήστε τα καθαρά, στεγνά προϊόντα στις καθορισμένες θέσεις μέσα στις παρεχόμενες θήκες, εφόσον απαιτείται, διασφαλίζοντας ότι οι θήκες έχουν καθαριστεί σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες, σε περίπτωση που δεν παρέχονται θήκες, συσκευάστε χαλάρα σε κατάλληλη θήκη ή υφασμάτινη περιπλύμα - Μόνο ο φραγμός αποστέρωσης που κυκλωφορούν νόμιμα στην αγορά και είναι εγκεκριμένοι από την τοπική νομοθεσία (π.χ. περιπτυλίγματα, θήκες ή δοχεία) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία των τελικώς αποστέρωμένων προϊόντων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στην ΗΠΑ, συνιστάται η διπλή περιπλύμα των διώκων του αυστητήματος μέσω περιπτυλίγματα εγκεκριμένα από τον Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA) πριν από την αποστέρωση. 				
Αποστέρωση	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ΗΠΑ</th><th style="text-align: center;">Εκτός ΗΠΑ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> - Αποστέρωση με ατμό, κύκλος προ-κενού - Θερμοκρασία: 132 °C (270 °F) - Χρόνος έκθεσης: 4 λεπτά - Χρόνος στεγνώματος: 40 λεπτά - Χρόνος ψύξης: 20 λεπτά </td><td style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> - Αποστέρωση με ατμό, κύκλος προ-κενού - Θερμοκρασία: 134 °C (273 °F) - Χρόνος έκθεσης: 3 λεπτά - Χρόνος στεγνώματος: 60 λεπτά - Χρόνος ψύξης: 30 λεπτά </td></tr> </tbody> </table>	ΗΠΑ	Εκτός ΗΠΑ	<ul style="list-style-type: none"> - Αποστέρωση με ατμό, κύκλος προ-κενού - Θερμοκρασία: 132 °C (270 °F) - Χρόνος έκθεσης: 4 λεπτά - Χρόνος στεγνώματος: 40 λεπτά - Χρόνος ψύξης: 20 λεπτά 	<ul style="list-style-type: none"> - Αποστέρωση με ατμό, κύκλος προ-κενού - Θερμοκρασία: 134 °C (273 °F) - Χρόνος έκθεσης: 3 λεπτά - Χρόνος στεγνώματος: 60 λεπτά - Χρόνος ψύξης: 30 λεπτά
ΗΠΑ	Εκτός ΗΠΑ				
<ul style="list-style-type: none"> - Αποστέρωση με ατμό, κύκλος προ-κενού - Θερμοκρασία: 132 °C (270 °F) - Χρόνος έκθεσης: 4 λεπτά - Χρόνος στεγνώματος: 40 λεπτά - Χρόνος ψύξης: 20 λεπτά 	<ul style="list-style-type: none"> - Αποστέρωση με ατμό, κύκλος προ-κενού - Θερμοκρασία: 134 °C (273 °F) - Χρόνος έκθεσης: 3 λεπτά - Χρόνος στεγνώματος: 60 λεπτά - Χρόνος ψύξης: 30 λεπτά 				

Άλλες μέθοδοι αποστέρωσης είναι δυνατές, αλλά πρέπει να επικυρώνονται εκ των προτέρων. Οι αυτόματες συσκευές καθαρισμού και οι αυτόκαινοι λύγιστες πρέπει να επικυρώνονται από το νοσοκομείο και να ελέγχονται τακτικά έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι επιτυγχάνονται οι συνιστώμενες θερμοκρασίες αποστέρωσης καθ' άλλη τη διάρκεια έκθεσης. Εάν χρησιμοποιούνται δοχεία αποστέρωσης με χάρτινα φύλτρα, συνιστάται η χρήση νέου φύλτρου για κάθε αποστέρωση. Εάν, μετά τη διεξαγωγή αυτής της μεθόδου αποστέρωσης, έξακολουθεί να υπάρχει νέρο μέσα στα δοχεία αποστέρωσης ή επάνω/μέσα στη συσκευή, η συσκευή πρέπει να στεγνωθεί και η αποστέρωση να επαναληφθεί.

ΔΗΛΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Οι συσκευές της Enztec Limited κατασκευάζονται για χρήση μόνο από ειδικευμένο ιατρικό προσωπικό που έχει εκπαιδεύτε στη χρήση τους. Όλες οι συσκευές της Enztec Limited καλύπτονται από εγγύηση ότι θα είναι απολλαγμένες από ελαττώματα στην κατασκευή και στα υλικά για ένα (1) έτος από την ημερομηνία πώλησης. Οποιαδήποτε συσκευή της Enztec Limited παρούσια είναι έλαττα κατά τη διάρκεια της ισχύουσας περιόδου εγγύησης θα επισκευάζεται ή θα αντικαθίσταται. Η Enztec Limited δεν θα ευθύνεται, ρητά ή σωπτρά, για:

- Για οποιεδήποτε ζημιές προκύψουν ή προκληθούν, είτε από τον πελάτη είτε από οποιονδήποτε από τους χρήστες των συσκευών ή του εξοπλισμού, ως αποτέλεσμα
 - κακής χρήσης, εσφαλμένου χειρισμού ή/και ακατάλληλης λειτουργίας
 - επισκευών, τροποποιήσεων ή αλλαγών που πραγματοποιήθηκαν από οποιοδήποτε πρόσωπο ή οντότητα εκτός από την Enztec Limited ή τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της
 - εσφαλμένης ή ελλιπούς επιθεώρησης, καθαρισμού ή/και συντήρησης ή
 - χρήσης σε συνδυασμό με προσαρμογείς ή/και εξοπλισμό, ή χρήσης με οποιονδήποτε τρόπο ή σε ποιαιδήποτε ιατρική διαδικασία εκτός από εκείνα για τα οποία σχεδιάστηκε και
- Οποιεδήποτε άμεσες, έμμεσες ή/και επακόλουθες ζημιές οποιοδήποτε είδους και προκληθείσες με οποιονδήποτε τρόπο, οι οποίες προκύπτουν από την πώληση ή τη χρήση της συσκευής και του εξοπλισμού.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΆΛΛΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΡΗΤΕΣ ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ Η/ΚΑΙ ΕΚ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΑΕΚΤΙΚΑ, ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Η ΕΥΘΥΝΕΣ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΗΣ «ENZTEC LIMITED».

Η Enztec Limited σύντομα αναλαμβάνει σύτε έξουσιαστει αποιοδήποτε πρόσωπο να αναλύει για λογαριασμό της οποιεδήποτε άλλες ευθύνες σε σύνδεση με την πώληση των εν λόγω συσκευών και εξοπλισμού. Για να διασφαλιστεί η σωστή χρήση, χειρισμός και φροντίδα των συσκευών και του εξοπλισμού, συμβουλευτείτε τον αντιστοιχο κατάλογο, φυλλάδιο, εγχειρίδιο οδηγιών, εκπαιδευτικό φίλμ και άλλη βιβλιογραφία που συνοδεύει το προϊόν ή/και διατίθεται αλλιώς από την εταιρεία, κατόπιν αιτήματος.

Για περισσότερες πληρωφορίες σχετικά με τη χρήση αυτής της συσκευής ή παράπονα, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή διανομέα της Enztec Limited.

Rx: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ επιτρέπει την πώληση ή χρήση αυτής της συσκευής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού.

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
- βλ. enztec.com/ifu

QTY Ποσότητα

PRÉCISION DES MESURES: ±1.0MM

MATÉRIAUX ET USAGE PRÉVU

Le dispositif est destiné à mesurer la distance entre repères anatomiques. Le dispositif fourni par Enztec Limited (Enztec) est un instrument chirurgical destiné à une utilisation transitoire pendant la chirurgie orthopédique. Le dispositif est conçu pour être utilisé conformément à la manière décrite dans le protocole chirurgical fourni par Enztec ou leurs représentants, selon le cas. Le dispositif est constitué de métaux et de plastique à usage médical. Il est livré non stérile. Avant utilisation, le chirurgien devra avoir étudié attentivement tous les aspects de l'intervention chirurgicale, ainsi que les limites du dispositif.

INSPECTION AVANT UTILISATION

Le dispositif est livré non stérile dans une mallette d'instruments ou un emballage individuel. L'emballage du dispositif doit être intact à la réception et retiré avant stérilisation.

Le dispositif doit être examiné de manière minutieuse et exhaustive par les médecins et le personnel du centre chirurgical pour déceler tout signe d'usure ou de dommages avant l'intervention. L'examen doit inclure une inspection visuelle et fonctionnelle des surfaces de travail, et doit vérifier la propreté du dispositif et l'absence de signes d'usure et de dommages. Les signes de dommages ou d'usure présents sur un dispositif peuvent inclure, sans s'y limiter, la corrosion, la décoloration, des rayures en nombre excessif, des écailles, une distorsion, l'usure, les fissures et le desserrage des composants. Les dispositifs qui ne fonctionnent pas correctement, les dispositifs qui comportent des marquages illisibles et les dispositifs qui sont endommagés ou excessivement usés ne doivent pas être utilisés. Le dispositif doit également être remis à zéro avant chaque utilisation pour s'assurer qu'il n'a pas été endommagé et qu'il continue d'afficher "0mm" avant utilisation.

Comme tout instrument chirurgical de précision, le dispositif doit régulièrement faire l'objet de contrôle par un personnel qualifié afin d'assurer que le dispositif reste en bon état et fonctionne comme prévu. La fin de vie utile est généralement déterminée par l'usure ou la détérioration lors d'un usage chirurgical.

ALERTE ET PRÉCAUTIONS D'USAGE

Les dispositifs Enztec ne doivent être utilisés que par des chirurgiens maîtrisant parfaitement la technique chirurgicale requise et ayant été formés à cette fin. Le chirurgien qui pratique l'intervention doit veiller à ne pas exercer de contraintes excessives sur le dispositif et doit respecter pleinement la procédure opérationnelle décrite dans la technique opératoire.

Des opérations de maintenance ou de nettoyage ou des manipulations incorrectes peuvent rendre le dispositif inadapté à l'usage prévu, entraîner une corrosion, un désassemblage, une déformation et/ou des fuites, voire provoquer des blessures au patient ou au personnel du bloc opératoire. Enztec décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'un dispositif endommagé, incomplet, présentant des signes d'usure excessive ou ayant été réparé ou modifié (de manière permanente ou provisoire) sans l'accord d'Enztec ou de leurs représentants.

En raison des caractéristiques mécaniques requises, le dispositif est constitué de matériaux non implantables. En cas de rupture du dispositif, aucun fragment ne doit être laissé dans le patient, car cela pourrait entraîner des complications post-opératoires, telles que des allergies, des infections ou des complications de nature biologique associées au détachement de composants non implantables, ce qui nécessiterait éventuellement une nouvelle intervention.

Ces instruments ne sont pas destinés à être utilisés dans un environnement de résonance magnétique (RM).

STOCKAGE

Le dispositif doit être stocké dans un emballage ou un récipient individuel. Après utilisation, il doit être stocké dans un endroit propre, sec et tempéré.

ÉLIMINATION

Les dispositifs doivent être éliminés conformément aux procédures de l'établissement santé, en s'assurant une protection contre les risques physiques tels que les bords exposés. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les appareils usagés sont décontaminés conformément aux instructions de nettoyage et de stérilisation décrites dans ce document, ou autrement éliminés en tant que déchets infectieux. Les appareils doivent être détruits de manière à empêcher leur réutilisation potentielle.

RÉCLAMATIONS

Tout professionnel de santé souhaitant faire une réclamation ou n'étant pas satisfait de la qualité, l'identité, la durabilité, la fiabilité, la sécurité, l'efficacité et/ou la performance du produit doit en informer Enztec ou leurs représentants. En outre, Enztec ou leurs représentants doivent être avertis immédiatement suite à un dysfonctionnement avéré ou soupçonné.

Si un produit Enztec n'a pas fonctionné correctement à un moment donné et aurait pu provoquer, directement ou indirectement, un incident grave, des blessures graves ou un décès, le distributeur ou Enztec, ainsi que l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi doit en être informé le plus

rapidement possible par téléphone ou par écrit. Pour toute réclamation, veuillez fournir le nom du dispositif et le numéro de catalogue, une description complète de tous les marquages, le nom et l'adresse de la personne à contacter et une description détaillée de l'événement pour aider Enztec à comprendre les causes de la réclamation. Veuillez conserver le dispositif à des fins d'investigation ultérieure.

NETTOYAGE ET STÉRILISATION

Pour des raisons de sécurité, les dispositifs non stériles doivent être pré-nettoyés, nettoyés (nettoyage manuel OU nettoyage automatique) et stérilisés avant utilisation. De plus, pour une maintenance appropriée, les dispositifs réutilisables doivent être pré-nettoyés, nettoyés (nettoyage manuel OU nettoyage automatique) et stérilisés après l'intervention en suivant les étapes décrites dans le tableau ci-dessous:

Point d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> - Éliminez la contamination visible 			
Transport vers la zone de traitement	<ul style="list-style-type: none"> - Évitez l'endommagement - Nettoyez sans délai 			
Préparation au nettoyage	<ul style="list-style-type: none"> - Démontez où cela est possible, en suivant les instructions de démontage, si applicable. - Les instruments doivent être nettoyés séparément des plateaux et boîtes à instruments. 			
Prénettoyage	<ul style="list-style-type: none"> - Plongez dans un bain de détergent enzymatique préparé selon les recommandations du fabricant - Laissez tremper pendant 10 minutes à 40°C (104°F) - Frottez les composants immersés avec une éponge douce et agitez - Utilisez un cure-pipe ou une brosse non métallique pour les orifices et les fentes. Actionnez les pièces mobiles pour éliminer les salissures adhérentes - Rincez à l'eau du robinet à une température de 38°C à 49°C (101°F à 120°F) pendant une minute - Rincez soigneusement tous les orifices et les zones difficiles d'accès - Actionnez pendant le rinçage 			
Nettoyage manuel	<ul style="list-style-type: none"> - Laissez tremper dans un bac à ultrasons contenant un détergent au pH neutre (Neutrad ou tout autre produit acceptable), préparé selon les recommandations du fabricant - Nettoyez pendant 10 minutes à 40°C (104°F) - Rincez à l'eau du robinet propre en actionnant les pièces mobiles pendant une minute - Séchez soigneusement avec un chiffon propre, non pelucheux 			
Nettoyage automatique	Phase	Nettoyage automatique	Temp. de l'eau	Nettoyage automatique
	Prélavage	02:00	Eau froide du robinet	NA
	Lavage aux enzymes	02:00	Eau chaude du robinet	Nettoyant enzymatique
	Lavage	02:00	65.5°C (150°F)	Détergent au pH neutre
	Rincer	01:00	Eau chaude du robinet	NA
	*Décontamination thermique	01:00	90°C (194°F)	NA
	Séchage	07:00	115°C (239°F)	NA
<p>*La décontamination thermique peut être réalisée comme une étape supplémentaire afin de sécuriser les dispositifs pour la manipulation.</p>				
Inspection	<ul style="list-style-type: none"> - Inspectez pour déceler toute trace de contamination et tout signe d'endommagement - Répétez le nettoyage en cas de résidus de contamination - Contactez Enztec ou ses représentants si le dispositif est endommagé 			

Préparation à la stérilisation	<ul style="list-style-type: none"> - Remontez où cela est possible en suivant les instructions de montage - Testez le mouvement des instruments munis de surface articulées. Avant la stérilisation, appliquez un lubrifiant de qualité médicale et compatible avec la chaleur humide sur toutes les surfaces articulaires (Rudolf oil Spray RU8880-00 ou tout autre produit acceptable) - Placer les dispositifs nettoyés et séchés dans les logements spécifiés à l'intérieur des boîtes fournies, le cas échéant, en s'assurant que les boîtes ont été nettoyées en suivant les instructions ci-dessus; si aucune boîte n'est fournie, emballez sans serrer dans une pochette appropriée ou un chiffon enroulé. - Seules les barrières de stérilisation commercialisées légalement et approuvées localement (par ex., champs stériles, pochettes ou récipients) doivent être utilisées pour l'emballage des dispositifs stérilisés en phase terminale, conformément aux instructions du fabricant. Aux États-Unis, il est recommandé d'emballer les plateaux du système en utilisant deux champs stériles approuvés par la FDA préalablement à la stérilisation. 	
Stérilisation	USA <ul style="list-style-type: none"> - Stérilisez à la vapeur sous vide partiel - Température: 132°C (270°F) - Durée d'exposition: 4 minutes - Durée de séchage: 40 minutes - Durée de refroidissement: 20 minutes 	Hors USA <ul style="list-style-type: none"> - Stérilisez à la vapeur sous vide partiel - Température: 134°C (273 °F) - Durée d'exposition: 3 minutes - Durée de séchage: 60 minutes - Durée de refroidissement: 30 minutes

D'autres méthodes de stérilisation sont possibles, mais doivent être préalablement validées. Les nettoyeurs automatiques et les autoclaves doivent être validés par l'établissement hospitalier et contrôlés régulièrement pour garantir le maintien des températures de stérilisation recommandées pendant toute la durée d'exposition.

En cas d'utilisation de récipients de stérilisation avec des filtres en papier, il est conseillé d'installer un filtre neuf à chaque stérilisation. Si, après avoir appliqué cette méthode de stérilisation, il reste de l'eau dans les récipients de stérilisation ou sur les surfaces/à l'intérieur du dispositif, ce dernier doit être séché et restérilisé.

DÉCLARATION DE GARANTIE

Les dispositifs Enztec sont conçus pour être utilisés uniquement par un personnel médical qualifié et spécialement formé. Tous les dispositifs Enztec sont garantis sans vices de fabrication et de matériau pendant un (1) an à compter de la date d'achat. Tout dispositif Enztec présentant un vice pendant la période de garantie applicable sera réparé ou remplacé. Enztec décline toute responsabilité, expresse ou implicite, pour :

- tout dommage résultant ou survenant du fait du client ou d'un utilisateur quelconque du dispositif ou de l'équipement, suite à
 - une utilisation incorrecte, une erreur de manipulation et/ou une opération inadéquate ;
 - des réparations, modifications ou transformations effectuées par toute personne ou entité autre qu'Enztec ou ses représentants agréés ;
 - des opérations d'inspection, de nettoyage et/ou de maintenance incorrectes ou incomplètes ; ou
 - l'utilisation en association avec des adaptateurs et/ou des équipements, ou l'utilisation d'une quelconque manière ou dans le cadre d'une quelconque procédure médicale, autres que ce pour quoi il a été conçu ; et
- tout dommage spécifique, indirect et/ou consécutif, d'une quelconque nature et quelle que soit sa cause, résultant de la vente ou de l'utilisation du dispositif ou de l'équipement.

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES ET/OU LÉGALES, INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE, D'UTILISABILITÉ ET/OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, AINSI QUE TOUTES LES AUTRES OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS D'ENZTEC.

Enztec n'assume pas et n'autorise aucune personne à assumer en son nom toute autre responsabilité en rapport avec la vente desdits dispositifs et équipements. Afin de garantir une utilisation, une manipulation et un entretien corrects des dispositifs et équipements, consultez le catalogue, la brochure, le manuel d'instructions, la vidéo éducative et toute autre documentation applicable fournie avec le produit et/ou disponible sur demande auprès de la société.

Pour toute autre information relative à l'utilisation de ce dispositif ou pour toute réclamation, veuillez contacter votre représentant ou distributeur Enztec.

Attention : En vertu de la législation fédérale américaine, la vente et l'utilisation de ce dispositif sont réservées aux médecins agréés ou soumises à prescription médicale.

TRADUCTION DES SYMBOLES

- voir enztec.com/ifu

QTY

Quantité

MJERNA TOČNOST: ±1.0MM

MATERIJALI I NAMJENA

Proizvod/i namijenjen/i za mjerjenje udaljenosti između anatomskega orijentira. Proizvod koji isporučuje društvo Enztec Limited (Enztec) kirurški je instrument namijenjen privremenom uporabi tijekom ortopedске operacije. Namijenjen je za uporabu na način opisan u Kirurškom protokolu koji isporučuje društvo Enztec ili predstavnici društva, prema potrebi. Proizvod je izrađen od metala i plastike predviđenih za uporabu u medicini i isporučuje se nesterilan. Prije uporabe, kirurg koji izvodi operaciju dužan je pažljivo razmotriti sve aspekte kirurške intervencije uključujući i ograničenja proizvoda.

PREGLED PRIJE UPORABE

Proizvod se isporučuje nesterilan, u spremnicima za proizvod ili pojedinačno pakiran. Pakiranje proizvoda po primitku mora biti netaknuto i prije sterilizacije mora se ukloniti.

Liječnici i osoblje u operacijskim centrima prije operacije moraju pažljivo i potpuno pregledati postoje li na proizvodu tragovi trošenja ili oštećenja. Pregled uključuje vizualni i funkcionalni pregled radnih površina i mora potvrditi čistoću proizvoda i odsutnost istrošenosti i oštećenja. Dokazi oštećenja ili istrošenosti proizvoda mogu uključivati, među ostalim, koroziju, promjenu boje, prekomjerne ogrebotine, ljuštenje, izobličenje, pohabanost, pukotine i labavljenje komponenti. Nemojte upotrebljavati proizvode koji ne rade ispravno, proizvode s neprepoznatljivim oznakama, oštećene ili pretjerano istrošene proizvode. Proizvod je prije svake uporabe nužno postaviti na nultu vrijednost kako bi se osiguralo da nije oštećen i da je vrijednost „0 mm“ vidljiva prije uporabe.

Kao i za svaki precizni kirurški instrument, ovlašteno osoblje mora izvoditi redovite provjere proizvoda kako bi se osiguralo da je i dalje u dobrom stanju te da i dalje radi u skladu s namjenom. Kraj radnog vijeka instrumenta obično se određuje prema trošenju ili oštećenju pri kirurškoj uporabi.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Proizvode društva Enztec smiju upotrebljavati samo kirurzi koji su u potpunosti upoznati s potrebnom kirurškom tehnikom i koji su obučeni u tu svrhu. Kirurg koji izvodi operaciju mora paziti da na proizvod ne primjenjuje neprikladnu količinu opterećenja i da se u potpunosti pridržava operacijskog postupka opisanog u Kirurškom protokolu.

Nepравилно одрžavanje, чиšćenje ili rukovanje mogu proizvod učiniti neprikladnim za uporabu u skladu s namjenom, prouzročiti koroziju, rastavljanje, izobličenje i/ili lom ili prouzročiti ozljede pacijenta ili kirurškog osoblja. Društvo Enztec ne snosi odgovornost u slučaju da se upotrebljava proizvod koji je oštećen, nepotpun, koji pokazuje znakove pretjeranog trošenja ili koji je popravljan ili izmijenjen (trajno ili privremeno) izvan kontrole društva Enztec ili predstavnika društva.

Kako bi se postigle potrebne mehaničke značajke, proizvod je izrađen od materijala koji nisu prikladni za implantaciju. U slučaju loma proizvoda, u pacijentu ne smije ostati niti jedan njegov fragment jer bi to moglo prouzročiti postoperativne komplikacije poput alergija, infekcija ili komplikacija biološke prirode povezanih s oslobođanjem komponenata koje se ne mogu implantirati, što bi moglo zahtijevati daljnju intervenciju.

Ti instrumenti nisu namijenjeni za uporabu u okruženju MR-a (magnetske rezonancije).

SKLADIŠTENJE

Proizvod bi se trebao skladištiti u pojedinačnim paketima ili u spremnicima. Nakon uporabe proizvodi se moraju skladištiti na čistom i suhom mjestu na umjerenoj temperaturi.

ODLAGANJE U OTPAD

Proizvode treba odložiti u otpad u skladu s postupcima zdravstvene ustanove, pritom pazeci na zaštitu od fizičkih opasnosti kao što su izloženi oštri rubovi. Rabljeni proizvodi moraju se obavezno dekontaminirati u skladu s uputama za čišćenje i sterilizaciju opisanim u ovom dokumentu ili odložiti kao infektivni otpad. Proizvode treba uništiti kako bi potencijalna ponovna uporaba bila sprječena.

PRITUŽBE

Svaki zdravstveni djelatnik koji ima pritužbu ili opravdani razlog za nezadovoljstvo u vezi s kvalitetom proizvoda, identitetom proizvoda, trajnosti, pouzdanosti, sigurnosti, učinkovitosti i/ili radnim učinkom, trebao bi o tome obavijestiti društvo Enztec ili predstavnika društva. K tomu, ako je proizvod u kvaru ili se sumnja na kvar, potrebno je odmah obavijestiti društvo Enztec ili predstavnika društva.

Ako je proizvod društva Enztec ikad radio nepravilno ili je mogao prouzročiti ili doprinijeti ozbiljnom štetnom događaju, teškoj ozljedi ili smrti, društvo Enztec ili predstavnik društva, kao i nadležno tijelo države članice u kojoj se korisnik i/ili pacijent nalaze, moraju što je prije moguće biti obaviješteni telefonskim pozivom ili pisanim putem.

Za sve pritužbe navedite naziv i kataloški broj proizvoda, potpuni opis bilo kakvih oznaka, ime i adresu kontaktka te iscrpan opis događaja kako bi društvo Enztec bilo upućeno u razloge pritužbe. Zadržite proizvod za potrebe istrage.

ČIŠĆENJE I STERILIZACIJA

Iz sigurnosnih razloga, nesterilni proizvodi moraju biti prethodno očišćeni te ih prije uporabe treba dodatno očistiti (ručno čišćenje ILI automatizirano čišćenje) i sterilizirati. K tome, kako bi održavanje bilo u skladu s predviđenim, proizvodi namijenjeni za višekratnu uporabu moraju biti prethodno očišćeni te ih nakon operacije treba dodatno očistiti (ručno čišćenje ILI automatizirano čišćenje) i sterilizirati u skladu s koracima opisanim u nastavku:

Na mjestu uporabe	- Uklonite velika onečišćenja			
Prijevoz do mjesta obrade	<ul style="list-style-type: none"> - Izbjegavajte oštećenja - U najvećoj mogućoj mjeri smanjite vrijeme prije čišćenja 			
Priprema za čišćenje	<ul style="list-style-type: none"> - Kada je to moguće, po potrebi rastavite u skladu s uputama za rastavljanje - Instrumente treba očistiti zasebno od pladnjeva i kutija za instrumente 			
Prethodno čišćenje	<ul style="list-style-type: none"> - Uronite u enzimski deterdžent pripremljen u skladu s preporukama proizvođača - Držite uronjenim u trajanju od 10 minuta na 40 °C (104 °F) - Dok je uronjeno, ribajte mekanom spužvom i protresite - Za lumene i udubine služite se uredajem za čišćenje cijevi ili nemetalnom četkom. Pokrećite pokretne dijelove kako biste oslobodili zarobljenu prijavštinu - Isperite vodom iz slavine temperature 38 °C – 49 °C (101 °F – 120 °F) u trajanju od 1 minute - Temeljito isperite sve lumene i teško dostupna područja - Pokrećite dok ispirete 			
Ručno čišćenje	<ul style="list-style-type: none"> - Uronite u ultrazvučnu kupelj u pH neutralni deterdžent (Neutrad ili prihvativljiva alternativa) pripremljen u skladu s preporukama proizvođača - Čistite 10 minuta na 40 °C (104 °F) - Isperite čistom vodom iz slavine i istovremeno pokrećite pokretne dijelove u trajanju od 1 minute - Temeljito osušite čistom krpom koja ne ostavlja dlačice 			
Automatizirano čišćenje	Faza	Vrijeme recirkulacije	Temperatura vode	Vrsta deterdženta
	Prepranje	02:00	Hladna voda iz slavine	Nije dostupno
	Enzimsko pranje	02:00	Vruća voda iz slavine	Enzimsko sredstvo za čišćenje
	Pranje	02:00	65,5 °C (150 °F)	Deterdžent neutralne pH vrijednosti
	Ispiranje	01:00	Vruća voda iz slavine	Nije dostupno
	*Toplinska dekontaminacija	01:00	90 °C (194 °F)	Nije dostupno
Pregled	Sušenje	07:00	115 °C (239 °F)	Nije dostupno
	* Toplinska dekontaminacija može se izvesti kao dodatni korak kako bi proizvodi bili sigurni za rukovanje			
Priprema za sterilizaciju	<ul style="list-style-type: none"> - Pregledajte ima li prijavštine i oštećenja - Ponovite čišćenje ako je još prisutna prijavština - Ako je proizvod oštećen, obratite se društvu Enztec ili predstavnicima društva 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Kada je to moguće, ponovno sastavite pridržavajući se uputa za sastavljanje - Na instrumentima sa zglobovnim površinama potrebno je ispitati pokretljivost. Mazivo predviđeno za uporabu u medicini kompatibilno sa sterilizacijom vlažnom toplinom potrebno je prije sterilizacije nanijeti na sve pokretljive zglobove (ulje u spreju Rudolf RU8880-00 ili prihvativljiva alternativa) - Očišćene, suhe proizvode smjestite na navedena mesta unutar predviđenih kutija, ako je to primjenjivo, pritom pazeci da su kutije očišćene u skladu s gore navedenim uputama; ako kutije nisu priložene, labavo zapakirajte u odgovarajući vrećicu ili zamotajte u tkaninu - Za pakiranje završno steriliziranih proizvoda smiju se upotrebljavati samo zakonski stavljenje na tržište i lokalno odobrene barijere za sterilizaciju (npr. omoti, vrećice ili spremnici) u skladu s uputama proizvođača. U SAD-u se preporучuje da se prije sterilizacije ladice sustava dvostruko zamotaju s pomoću dva omota koje je odobrila Agencije za hranu i lijekove SAD-a (engl. Food and drug administration, FDA). 			

	SAD	Izvan SAD-a
Sterilizacija	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizacija parom, predvakuumski ciklus - Temperatura: 132 °C (270 °F) - Vrijeme izlaganja: 4 minute - Vrijeme sušenja: 40 minuta - Vrijeme hlađenja: 20 minuta 	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizacija parom, predvakuumski ciklus - Temperatura: 134 °C (273 °F) - Vrijeme izlaganja: 3 minute - Vrijeme sušenja: 60 minuta - Vrijeme hlađenja: 30 minuta

Moguće je primijeniti ostale metode sterilizacije, ali ih je potrebno prethodno odobriti. Automatske uređaje za čišćenje i autoklavne treba odobriti u bolnici i redovito ih provjeravati kako bi se zajamčilo postizanje preporučenih temperatura za sterilizaciju tijekom čitavog vremena izlaganja.

Ako se upotrebljavaju spremnici za sterilizaciju s papirnatim filterima, preporučuje se uporaba novog filtra za svaku sterilizaciju. Ako se nakon uporabe ove metode sterilizacije u spremnicima za sterilizaciju ili na proizvodu / unutar proizvoda još uvijek nalazi voda, proizvod se mora osušiti i sterilizacija ponoviti.

JAMSTVENA IZJAVA

Proizvodi društva Enztec Limited proizvode se samo za uporabu od strane kvalificiranog medicinskog osoblja koje je obučeno za njihovu uporabu. Jamčimo da svi proizvodi društva Enztec Limited neće imati nedostatke u izradi ili materijalu jednu (1) godinu nakon datuma prodaje. Svaki proizvod društva Enztec Limited koji ima nedostatak tijekom primjenjivog jamstvenog razdoblja bit će popravljen ili zamijenjen. Enztec Limited ne snosi odgovornost, izričitu ili prešutnu, za sljedeće:

- a. Sva oštećenja koja su nastala ili koja je prouzročio kupac ili bilo koji korisnik proizvoda ili opreme, kao posljedica
 - i. zlouporabe, pogrešnog rukovanja i/ili nepravilnog upravljanja
 - ii. popravaka, izmjena ili preinaka koje vrši bilo koja osoba ili subjekt osim društva Enztec Limited ili ovlaštenih predstavnika društva
 - iii. pogrešnog ili nepotpunog pregleda, čišćenja i/ili održavanja ili
 - iv. uporabe u kombinaciji s prilagodnicima i/ili opremom ili uporabe na bilo koji način ili za bilo koji medicinski postupak, osim onih za koje je proizvod osmišljen i
- b. Sva posebna, neizravna i/ili posljedična oštećenja bilo koje vrste i nastala na bilo koji način koja proizlaze iz prodaje ili uporabe proizvoda i opreme.

IVO JAMSTVO ZAMJENJUJE SVA OSTALA JAMSTVA, IZRIČITA ILI PREŠUTNA I/ILI PROPISANA ZAKONOM, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČENJA, JAMSTVA ZA MOGUĆNOST PRODAJE, MOGUĆNOST UPORABE I/ILI PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, KAO I SVE OSTALE OBVEZE ILI ODGOVORNOSTI DRUŠTVA „ENZTEC LIMITED“. Enztec Limited ne preuzima niti ne ovlašćuje bilo koju osobu da u ime društva preuzme bilo koje druge obvezu u vezi s prodajom navedenih proizvoda i opreme. Kako biste osigurali pravilnu uporabu i održavanje proizvoda i opreme te pravilno rukovanje njima, pogledajte odgovarajući katalog, brošuru, priručnik s uputama, edukativni videozapis i drugu literaturu koja se isporučuje s proizvodom i/ili koju je društvo na neki drugi način učinilo dostupnom, na zahtjev.

Za daljnje informacije o uporabi ovog proizvoda ili pritužbama obratite se predstavniku ili distributeru društva Enztec Limited.

Rx: Savezni zakon SAD-a ograničava ovaj proizvod na prodaju ili uporabu od strane ili po nalogu liječnika.

PRIJEVOD SIMBOLA - vidi enztec.com/ifu
QTY Količina

PRECISIONE DELLA MISURAZIONE: ±1.0MM

MATERIALI E DESTINAZIONE D'USO

Il dispositivo è previsto per misurare la distanza tra i punti di repere anatomici. Il dispositivo fornito da Enztec Limited (Enztec) è uno strumento chirurgico destinato all'uso temporaneo durante la chirurgia ortopedica. È previsto per essere utilizzato nelle modalità descritte nel Protocollo chirurgico fornito da Enztec o dai suoi rappresentanti, ove applicabile. Il dispositivo è realizzato in plastica e in metalli per uso chirurgico ed è fornito non sterile. Prima dell'uso, è necessario che il chirurgo prenda attentamente in considerazione tutti gli aspetti dell'intervento chirurgico, nonché i limiti del dispositivo.

ISPEZIONE PRIMA DELL'USO

Il dispositivo viene fornito non sterile in appositi contenitori o imballato individualmente. L'imballaggio del dispositivo deve risultare intatto al momento della consegna e rimosso prima di procedere alla sterilizzazione.

Il dispositivo deve essere attentamente e completamente esaminato per verificare la presenza di usura o danni causati da medici e personale medico nei centri operatori prima dell'intervento. L'esame deve comprendere un'ispezione visiva e funzionale delle superfici di lavoro e la verifica della pulizia del dispositivo e l'assenza di usura e danni. Le evidenze relative alla presenza di danni o usura su un dispositivo possono includere, ma non si limitano a, corrosione, scolorimento, graffi eccessivi, sfaldamento, distorsione, usura, crepe e allentamento dei componenti. Non devono essere utilizzati dispositivi mal funzionanti, dispositivi con segni irriconoscibili e dispositivi danneggiati o eccessivamente usurati. Inoltre, è necessario azzerrare il dispositivo prima di ciascun utilizzo, al fine di garantire che il dispositivo non sia danneggiato e che continui a visualizzare "0mm" prima dell'uso.

Come ogni strumento chirurgico di precisione, il dispositivo deve essere sottoposto a controlli periodici da parte del personale autorizzato, per garantire che rimanga in buono stato e continui a funzionare nel modo previsto. La fin della vita utile dello strumento è generalmente determinata da usura o danneggiamento durante l'uso chirurgico.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI D'USO

I dispositivi Enztec devono essere usati solo da chirurghi che conoscano perfettamente la tecnica operatoria richiesta e che abbiano ricevuto a tal scopo la formazione necessaria. Il chirurgo deve prestare attenzione a non sollecitare eccessivamente il dispositivo e deve attenersi fedelmente alla procedura operatoria descritta nel Protocollo chirurgico. La manutenzione, la pulizia o la manipolazione scorretta dei dispositivi può renderli inidonei all'uso previsto, essere causa di corrosione, disassemblaggio, distorsione e/o rottura dei dispositivi stessi, oppure comportare lesioni a carico del paziente o del personale della sala operatoria. Enztec non si ritira responsabile in caso di utilizzo di dispositivi danneggiati, incompleti, che presentino segni eccessivi di usura e deterioramento o che siano stati sottoposti a interventi di riparazione o modifica (temporanea o permanente) senza il controllo di Enztec o dei suoi rappresentanti. Date le caratteristiche meccaniche richieste, questi dispositivi sono realizzati in materiali non impiantabili. Nell'eventualità di rottura di un dispositivo, nessun frammento dovrà rimanere nell'organismo del paziente poiché potrebbero determinarsi complicanze post-operatorie come allergie, infezioni o complicanze di natura biologica associate al rilascio di componenti non impiantabili e che potrebbero comportare la necessità di ulteriori interventi. Questi strumenti non sono destinati all'uso in un ambiente RM (risonanza magnetica).

CONSERVAZIONE

Il dispositivo deve essere conservato singolarmente in una busta o in un contenitore. Dopo l'uso conservare in luogo pulito, asciutto e temperato.

SMALTIMENTO

I dispositivi devono essere smaltiti in conformità alle procedure previste dalla struttura di assistenza sanitaria, garantendo una protezione da pericoli fisici come bordi esposti. Prestare attenzione per garantire che i dispositivi usati siano decontaminati in conformità alle istruzioni di pulizia e sterilizzazione descritte all'interno del presente documento, o comunque vengano smaltiti come rifiuti infettivi. I dispositivi devono essere distrutti in modo da prevenire qualsiasi potenziale riutilizzo.

RECLAMI

Un professionista sanitario che voglia esporre un reclamo o motivare la propria insoddisfazione nei riguardi della qualità di questo prodotto, della sua identità, durata, affidabilità, sicurezza, efficacia e/o funzionalità, dovrà mettersi in contatto con Enztec o i loro rappresentanti. Inoltre, in caso di malfunzionamento del dispositivo, effettivo o presunto, ciò dovrà essere comunicato immediatamente a Enztec o ai loro rappresentanti.

Qualora un prodotto Enztec abbia avuto malfunzionamenti o potrebbe aver causato o contribuito a causare un incidente grave, una lesione grave o decesso, è necessario informare il prima possibile Enztec o il suo rappresentante, nonché l'autorità competente dello Stato membro in cui risiede l'utente e/o il paziente, telefonicamente o per iscritto.

In tutti i casi di reclamo, includere il nome e il numero di catalogo del dispositivo, una descrizione completa di eventuali contrassegni, nome e indirizzo di un referente e una descrizione dettagliata dell'evento, in modo da facilitare

la comprensione delle cause del reclamo stesso. Conservare il dispositivo a fini di indagine.

PULIZIA E STERILIZZAZIONE

Per motivi di sicurezza, i dispositivi non sterili devono essere sottoposti a operazioni di pre-pulizia, pulizia (pulizia manuale OPPURE pulizia automatica) e sterilizzazione prima dell'uso. Inoltre, per una buona manutenzione, dopo ogni intervento i dispositivi riutilizzabili devono essere sottoposti a operazioni di pre-pulizia, pulizia (pulizia manuale OPPURE pulizia automatica) e sterilizzazione, attenendosi alla sequenza descritta nella tabella sottostante:

Area d'uso	- Rimuovere la contaminazione macroscopica.			
Trasferimento nell'area di ricondizionamento	<ul style="list-style-type: none">- Evitare di danneggiare i dispositivi.- Ridurre al minimo i tempi di attesa prima della pulizia.			
Preparazione alla pulizia	<ul style="list-style-type: none">- Disassemblare, laddove possibile, attenendosi alle apposite istruzioni, se applicabile.- Gli strumenti vanno puliti separatamente dai vassoi per strumenti e dalle custodie.			
Pre-pulizia	<ul style="list-style-type: none">- Immergere completamente in detergente enzimatico, preparato secondo le indicazioni della casa produttrice.- Lasciare in immersione per 10 minuti a 40°C (104°F).- Strofinare i dispositivi ancora immersi con una spugna morbida e agitare.- Usare uno scovolino o uno spazzolino a setole non metalliche per lumi e interstizi. Azionare le parti mobili per liberare eventuali detriti intrappolati.- Sciacquare in acqua di rubinetto a 38°C-49°C (101°F-120°F) per 1 minuto.- Irrigare accuratamente tutti i lumi e le zone di difficile accesso.- Muovere le parti durante il risciacquo.			
Pulizia manuale	<ul style="list-style-type: none">- Immergere in bagno a ultrasuoni con detergente a pH neutro (Neutrad o altro detergente accettabile), preparato secondo le indicazioni della casa produttrice.- Lasciare a bagno per 10 minuti a 40°C (104°F).- Sciacquare con acqua di rubinetto, azionando le parti mobili durante il risciacquo, per 1 minuto.- Asciugare accuratamente con un panno pulito che non rilascia fibre.			
Pulizia automatica	Fase	Tempo di ricircolo	Temp. acqua	Tipo di detergente
	Prelavaggio	02:00	Acqua di rubinetto fredda	N/A
	Lavaggio Enzimatico	02:00	Calda acqua di rubinetto	Detergente enzymatico
	Lavaggio	02:00	65.5°C (150°F)	Detergente a pH neutro
	Risciacquo	01:00	Calda acqua di rubinetto	N/A
	*Decontaminazione termica	01:00	90°C (194°F)	N/A
	Asciugatura	07:00	115°C (239°F)	N/A
*La decontaminazione termica può essere eseguita come un'ulteriore procedura per rendere i dispositivi sicuri per la manipolazione				
Ispezione	<ul style="list-style-type: none">- Ispezionare per la presenza di danni e contaminazioni.- Ripetere la pulizia in caso di contaminazione residua.- Rivolgersi a Enztec o ai suoi rappresentanti in caso di danni al dispositivo.			

Preparazione alla sterilizzazione	<ul style="list-style-type: none"> - Riassemblare, laddove possibile, attenendosi alle apposite istruzioni. - Deve essere verificato il movimento degli strumenti con superfici articolari. Prima della sterilizzazione, su tutte le giunzioni articolari deve essere applicato un lubrificante di qualità medica compatibile con l'immersione a caldo (Rudolf oil Spray RU8880-00 o altro lubrificante accettabile) - Posizionare i dispositivi asciutti e puliti nelle ubicationi specificate all'interno delle custodie in dotazione, se applicabile, assicurarsi che le custodie siano state pulite seguendo le istruzioni di cui sopra; dove non sono forniti custodie, inserire i dispositivi in apposite buste di grandezza sufficiente o avvolgerli in teli. - Per il confezionamento di dispositivi sterilizzati terminalmente è necessario utilizzare solo barriere di sterilizzazione legalmente commercializzate e approvate a livello locale (ad es. involucri, buste o contenitori), in conformità alle istruzioni del produttore. Negli Stati Uniti, si consiglia di avvolgere due volte i vassoi del sistema utilizzando due involucri approvati dalla FDA prima della sterilizzazione. 	
Sterilizzazione	Stati Uniti	Fuori dagli Stati Uniti

È possibile utilizzare altri metodi di sterilizzazione, che tuttavia vanno convalidati prima dell'uso. Autoclavi e lavatrici automatiche devono essere convalidate dalla struttura ospedaliera e sottoposte periodicamente a controlli per garantire che vengano raggiunte le temperature di sterilizzazione raccomandate per l'intero periodo di esposizione.

Se si utilizzano contenitori per la sterilizzazione muniti di filtri cartacei, si consiglia di cambiare il filtro a ogni nuova sterilizzazione. Qualora, dopo avere seguito questo metodo di sterilizzazione, dovesse ancora esserci dell'acqua nei contenitori per la sterilizzazione oppure sulle superfici o all'interno del dispositivo, questo dovrà essere asciugato e la procedura di sterilizzazione dovrà essere ripetuta.

DICHIARAZIONE DI GARANZIA

I dispositivi Enztec sono realizzati per essere utilizzati esclusivamente da personale medico qualificato e addestrato al loro impiego. Tutti i dispositivi Enztec sono garantiti privi di difetti di materiali e manodopera per un periodo di un (1) anno dalla data di vendita. Qualsiasi dispositivo Enztec che presenti un difetto durante il periodo valido di garanzia sarà riparato o sostituito. Enztec non si ritiene responsabile, esplicitamente né implicitamente, di:

- a. Eventuali danni che possano derivare o siano causati, dal cliente o da chi opera con tali dispositivi o attrezzature, come conseguenza di
 - i. uso, manipolazione e/o funzionamento impropri;
 - ii. riparazioni, modifiche o alterazioni eseguite da persone o società terze, diverse da Enztec o dai propri rappresentanti autorizzati;
 - iii. procedure di ispezione, pulizia e/o manutenzione non corrette o incomplete; oppure
 - iv. impiego in combinazione con adattatori e/o attrezzi, oppure impiego secondo modalità o procedure mediche diverse da quelle per cui il dispositivo è destinato; e
- b. Eventuali danni particolari, indiretti e/o consequenziali di qualsiasi genere, indipendentemente dalla loro causa, che dovessero derivare dalla vendita o dall'uso del dispositivo e degli apparecchi.

LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, E/O LEGALI INCLUSE, MA NON SOLTANTO, LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ E/O ADEGUATEZZA A UN DETERMINATO SCOPO, NONCHÉ TUTTI GLI ALTRI OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ PER CONTO DI ENZTEC.

Enztec non si assume, né autorizza altre persone ad assumersi, altre responsabilità in relazione alla vendita dei suddetti dispositivi e apparecchi. Per garantire l'uso, la manipolazione e la cura corrette di dispositivi e apparecchi, consultare i relativi cataloghi, opuscoli, manuali di istruzioni, video illustrativi e le altre pubblicazioni accluse al prodotto e/o altrimenti disponibili previa richiesta all'Azienda.

Per ulteriori informazioni relative all'uso di questo dispositivo o a eventuali reclami, rivolgersi al rappresentante o al distributore Enztec della propria zona.

Attenzione: la legge federale degli Stati Uniti limita la vendita o l'uso di questo dispositivo a un medico abilitato o su prescrizione di un medico abilitato.

TRADUZIONE DEI SIMBOLI

- consultare enztec.com/ifu

QTY

Quantità

LV – LATVIEŠU

MĒRĪJUMU PRECIZITĀTE: ±1.0MM

MATERIĀLI UN PAREDŽĒTAIS LIETOJUMS

Ierice (-es) ir paredzēta (-as) attāluma mērišanai starp anatomiskajiem orientieriem. Enztec Limited (Enztec) piegādātā ierice ir kirurgisks instruments, kas paredzēts īslaicīgi lietošanai ortopēdiskās kirurgijas laikā. To paredzēts izmantot saskaņā ar Enztec vai tā pārstāvju piegādāto kirurgisko protokolu. Ierice ir izgatavota no medicīniskajiem metāliem, plastmasām un tiek piegādāta nesterilā veidā. Operējošajam kirurgam pirms lietošanas rūpīgi jāapsver visi kirurgiskās iejaukšanās aspekti, kā arī ierices ierobežojumi.

PĀRBAUDE PIRMS LIETOŠANAS

Ierice tiek piegādāta nesterilā veidā, konteineros vai atsevišķi iepakotā veidā. Saņemot ierici, tās iepakojumam jābūt neskartam un tas jāņoņem tikai pirms sterilizācijas.

Ārstiem un personālam operāciju zālēs pirms operācijas ir rūpīgi un pilnībā jāpārbauda, vai ierice nav nolietota vai bojāta. Pārbaude ietver vizuālu un funkcionālu darba virsmu pārbaudi, un tās laikā jāpārliecinās, vai ierice ir tira un vai tā nav nodilusi vai bojāta. Ierices bojājumu vai nolietojuma pazīmes cita starpā var ietvert koroziju, krāsas maiņu, pārmērigus skrāpejumus, atlobišanos, deformāciju, nolietojumu, plaisas un komponentu valīgumu. Nedrīkst lietot nepareizi funkcjonējošas ierices, ierices ar neatpazistamiem markējumiem un bojātas vai pārmērigi nolietotas ierices. Pirms katras lietošanas iericei jābūt atiestatītai, lai pārliecinātos, ka pirms lietošanas tajā redzams rādījums "0 mm". Ierice ir precīzs kirurgisks instruments, tādēļ pilnvarotajam personālam tā ir regulāri jāpārbauda, lai pārliecinātos, ka ierice ir labā stāvoklī un turpinā darboties, kā paredzēts. Instrumenta derīguma termina beigas parasti nosaka nolietojums vai bojājums kirurgiskās lietošanas laikā.

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Enztec ierices drīkst izmantot tikai kirurgi, kuri pilnībā pārzina nepieciešamo kirurgisko tehniku un ir apmācīti veikt nepieciešamās darbības. Operējošajam kirurgam jārūpējas par to, lai ierice netiku pakļauta neatbilstošai slodzei, un pilnībā jāievēro kirurgiskajā protokolā aprakstītā operācijas procedūru.

Nepareiza ierices apkope, tīrīšana vai lietošana var padarit to nepiemiērotu paredzētajam lietojumam, izraisīt koroziju, atvienošanos, kroplojumus un/vai lūzumus, kā arī izraisīt pacienta vai operācijas personāla traumas. Enztec nav atbildīgs par bojātas, nepilnīgas, pārmērigi nolietotas, kā arī bez Enztec vai tās pārstāvju kontroles (pastāvīgi vai īslaicīgi) labotas vai pārveidotas ierices lietošanu.

Saskaņā ar nepieciešamajām mehāniskajām īpašībām ierice ir izgatavota no neimplantējamiem materiāliem. Ierices salūšanas gadījumā tās fragmenti nedrīkst palikt pacienta ķermenī, jo tas var izraisīt pēcoperācijas komplikācijas, piemēram, alergiju, infekcijas vai bioloģiska rakstura komplikācijas, kas saistītas ar neimplantējamu komponentu izdalīšanos, kas veicina nepieciešamību veikt papildu iejaukšanos.

Šie instrumenti nav paredzēti lietošanai MR (magnētiskās rezonances) vidē.

UZGLABĀŠANA

Ierice jāuzglabā atsevišķā iepakojumā vai konteineros. Pēc lietošanas tā jāuzglabā tirā, sausā telpā ar vidēju temperatūru.

UTILIZĀCIJA

Ierices jāutilizē saskaņā ar veselības aprūpes iestādes procedūrām, nodrošinot aizsardzību pret fizisko apdraudējumu, piemēram, atsegāmā malām. Jāpievērš uzmanība tam, lai izlietotās ierices tiktu dekontaminētas atbilstoši šajā dokumentā aprakstītajām tīrīšanas un sterilizācijas instrukcijām vai tiktu iznīcinātas kā infekcīozi atkritumi. Ierices jāutilizē tā, lai novērstu iespējamu atkārtotu izmantošanu.

SŪDZĪBAS

Katram veselības aprūpes speciālistam, kura sūdzības vai neapmierinātības iemesls ir saistīts ar produkta kvalitāti, tā identitāti, izturību, uzticamību, drošību, efektivitāti un/vai tā darbibu, par to ir jāzīno Enztec vai tā pārstāvjiem. Turklat, ja ierice darbojas nepareizi vai ir aizdomas par tās nepareizu darbibu, nekauvējoties jāinformē Enztec vai tā pārstāvis. Enztec vai tā pārstāvis, kā arī dalībvalsts, kurā ir reģistrēts lietotājs un/vai pacients, kompetentā iestāde pēc iespējas ātrāk pa tālrungi vai rakstiski jāinformē par nepareizu Enztec produkta darbibu un iespējamu nopietnu negadījumu, nopietnu traumu vai nāvi.

Iesniedzot sūdzības, lūdzu, iekļaujiet ierices nosaukumu un kataloga numuru, pilnu markējumu aprakstu, kontaktpersonas vārdu un adresi, kā arī pilnīgu notikuma aprakstu, lai palīdzētu Enztec izprast sūdzības cēlonus. Lūdzu, uzglabājiet ierici izmeklēšanas vajadzībām.

TĪRĪŠANA UN STERILIZĀCIJA

Drošības apsvērumu dēļ nesterilās ierices pirms lietošanas ir iepriekš jānotira, jātīra (manuāla tīrīšana VAI automātiska tīrīšana) un jāsterilizē. Turklat, lai nodrošinātu kvalitatīvu apkopi, atkārtoti lietojamās ierices ir iepriekš jānotira, jātīra (manuāla tīrīšana VAI automātiska tīrīšana) un pēc operācijas jāsterilizē atbilstoši turpmāk aprakstīto darbibu secībai:

Lietošanas vieta	- Nonjemiet lielos netirumus.			
Transportējet uz apstrādes zonu.	- Izvairieties no bojājumiem. - Samaziniet laika intervālu līdz tīrišanai.			
Sagatavošana tīrišanai	- Ja iespējams, izjauciet, ievērojot attiecīgās izjaukšanas instrukcijas. - Instrumenti jātīra atsevišķi no instrumentu paplātēm un ietvariem.			
Iepriekšēja tīrišana	- Iegremdējet fermentatīvā mazgāšanas līdzekļi, kas sagatavots saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. - Mērcējiet 10 minūtes 40 °C (104 °F) temperatūrā. - Izstrādājumu tiriet iegremdētu, izmantojot mīkstu sūkli un tīrišanas līdzekļi. - Lūmeniem un spraugām izmantojiet caurulū tīritāju vai nemetālisku suku. Darbiniet kustīgās daļas, lai atbrīvotu iestrēgušos netirumus. - 1 minūti skalojiet 38–49 °C (101–120 °F) ūdensvada ūdeni. - Rūpīgi izskalojiet visus lūmenus un grūti aizsniedzamās vietas. - Darbiniet skalošanas laikā.			
Tīrišana ar rokām	- Mērcējiet ultraskanas vannā ar neitrālu pH mazgāšanas līdzekļi (Neutrad vai pieņemama alternatīva), kas sagatavots saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. - Tiriet 10 minūtes 40 °C (104 °F) temperatūrā. - 1 minūti skalojiet ar tiru ūdensvada ūdeni, skalošanas laikā darbinot kustīgās daļas - Rūpīgi nosusiniet ar tiru bezplūksnu drānu			
Automatizētā tīrišana	Fāze	Recirkulācijas laiks	Ūdens temperatūra	Mazgāšanas līdzekļa tips
	Sākotnējā mazgāšana	2:00	Auksts ūdensvada ūdens	Nav
	Skalošana ar fermentatīvu mazgāšanas līdzekļi	2:00	Karsts ūdensvada ūdens	Fermentatīvs tīrišanas līdzeklis
	Mazgāšana	2:00	65,5 °C (150 °F)	pH neitrāls mazgāšanas līdzeklis
	Skalošana	1:00	Karsts ūdensvada ūdens	Nav
	*Termiskā dekontaminācija	1:00	90 °C (194 °F)	Nav
	Žāvēšana	7:00	115 °C (239 °F)	Nav
* Termisko dekontamināciju var veikt kā papildu darbību, lai garantētu ieriču lietošanas drošību				
Pārbaude	- Pārbaudiet, vai nav netirumu un bojājumu. - Konstatējot netirumus, atkārtojiet tīrišanu. - Sazinieties ar Enztec vai tā pārstāvjiem, ja ierice ir bojāta.			
Sagatavošana sterilizācijai	- Pēc iespējas samontējet ierici, ievērojot montāžas instrukcijas. - Instrumentiem ar šārnīveida virsmām pārbaudiet kustību. Pirms sterilizācijas visas šārnīveida locītavas jāpārklāj ar mitru, karstumizturīgu medicinisko smēreļju (Rudolf Oil Spray RU8880-00 vai piemēramu alternatīvu). - Notirītas, sausas ierices novietojiet norādītajās vietās un attiecīgajos futlāros, ja tādi ir pieejami, nodrošinot, ka futlāri ir iztīrīti atbilstoši iepriekš minētajām norādēm; ja futlāri nav pieejami, iepakojiet brīvā veidā — piemērotā maisinā vai audumā. - Saskaņā ar ražotāja norādījumiem pilnīgi sterilizētu ieriču iepakojanai drīkst izmantot tikai likumīgi tirgotas un vietēji apstiprinātās sterilās barjeras (piemēram, iesainojumus, maisinus vai tvertnes). ASV sistēmas paplātēm un vākiem pirms sterilizācijas ieteiktis nodrošināt dubultu iepakojumu, izmantojot divus Pārtikas un zāļu pārvades apstiprinātus ietināmos materiālus.			

	ASV	Ārpus ASV
Sterilizācija	<ul style="list-style-type: none"> - Tvaika sterilizācija, priekšvakuma cikls - Temperatūra: 132 °C (270 °F) - Iedarbības ilgums: 4 minūtes - Žāvēšanas ilgums: 40 minūtes - Dzesēšanas ilgums: 20 minūtes 	<ul style="list-style-type: none"> - Tvaika sterilizācija, priekšvakuma cikls - Temperatūra: 134 °C (273 °F) - Iedarbības ilgums: 3 minūtes - Žāvēšanas ilgums: 60 minūtes - Dzesēšanas ilgums: 30 minūtes

Iespējamas arī citas sterilizācijas metodes, taču tās iepriekš jāapstiprina. Slimnicai automatizētie tirītāji un autoklāvi ir jāapstiprina un regulāri jāveic pārbaudes, lai garantētu, ka ieteiktā sterilizācijas temperatūra tiek sasniegta visā darbības laikā.

Ja tiek izmantoti sterilizācijas trauki ar papira filtriem, tad katrā sterilizēšanas reizē ieteicams izmantot jaunu filtru. Ja pēc šīs sterilizācijas metodes veikšanas sterilizācijas traukos vai uz ierīces / tās iekšpusē joprojām ir ūdens, ierīce jāizķāvē un sterilizācija jāatkārto.

GARANTIJAS PAZĪNOJUMS

Enztec Limited ierīces tiek ražotas un ir paredzētas tikai kvalificētam medicīnās personālam, kas ir apmācis to lietošanā. Visām Enztec Limited ierīcēm, sākot no pārdošanas datuma, ir viena (1) gada ražošanas un materiālo defektu garantija. Attiecīgajā garantijas laikā tiks salabotās vai nomainītas visas Enztec Limited ierīces ar defektiem. Enztec Limited nav tieši vai netieši atbildīgs par:

- a. Jebkādiem zaudējumiem, ko klients vai kāds no ieriču vai aprīkojuma lietotājiem izraisa, veicot:
 - i. nepareizu lietošanu, nepareizu rīcību un/vai nepareizu darbību;
 - ii. remontu, modifikāciju vai pārbūves, ko veic jebkura persona vai organizācija, kas nav Enztec Limited, vai to pilnvarotie pārstāvji;
 - iii. nepareizu vai nepilnīgu pārbaudi, tirišanu un/vai apkopi; vai
 - iv. lietošanu kombinācijā ar adapteriem un/vai aprīkojumu vai lietošanu jebkādā veidā vai medicīniskajās procedūrās, kurām tie nav paredzēti.

- b. Jebkuru īpašu, netiešu un/ vai izrietošu jebkāda veida kaitējumu, kas tomēr radies, pārdodot vai izmantojot ierīci un aprīkojumu.

ŠĪ GARANTIJA AIZVIETO VISAS PĀRĒJĀS TIEŠĀS VAI NETIEŠĀS SAISTĪTĀS GARANTIJAS UN/VAI JURIDISKĀS GARANTIJAS, TOSTARP, BET NEIZSLĒDZOT KVALITĀTES, PIEMĒROTĪBAS UN/VAI ATBILSTĪBAS NOTEIKTAM MĒRKĪM GARANTIJU, KĀ ARĪ VISAS CITAS SAISTĪBAS VAI PIENĀKUMUS ATTIECĪBĀ PRET ENZTEC LIMITED.

Enztec Limited neuzņemas un nepilnvaro personas uzņemties par to nekādas citas saistības, kas saistītas ar minēto ieriču un aprīkojuma pārdošanu. Lai nodrošinātu pareizu ieriču un aprīkojuma lietošanu, apstrādi un kopšanu, iepazīstīties ar piemērojamo katalogu, brošūru, instrukciju, mācību filmu un citu literatūru, kas ir pievienota izstrādājumam un/vai pēc pieprasījuma ir citādi pieejama uzņēmumā.

Lai iegūtu papildinformāciju par šīs ierīces lietošanu vai sūdzībām, lūdzu, sazinieties ar Enztec Limited pārstāvi vai izplatītāju.

Rx: Saskaņā ar federālajiem tiesību aktiem šo ierīci drīkst pārdot tikai ārstam vai pēc ārsta pasūtījuma.

SIMBOLU TULKOJUMS
- skatiet vietni enztec.com/ifu
QTY Daudzums

MATAVIMO TIKLUMAS: ±1.0MM

MEDŽIAGOS IR NUMATYTASIS NAUDOMAS

Prietaisais (-ai) yra skirtas išmatuoti atstumui tarp anatominių orientyrų „Enztec Limited“ („Enztec“) tiekiamas prietaisais yra chirurginis instrumentas, skirtas trumpalaikio naudojimo reikmėms atliekant ortopedines operacijas. Jis skirtas naudoti taip, kaip aprašyta „Enztec“ arba astovų pateiktame chirurginiame protokole, kaip taikytina. Prietaisais pagamintas iš medicinės paskirties metalo ir plastiko; tiekiamas nesterilus. Prieš naudodamas prietaisą, chirurgas turi atidžiai apsvarstyti visus chirurginės intervencijos aspektus, taip pat prietaiso ribojimus.

APŽIŪRA PRIEŠ NAUDΟJANT

Prietaisais tiekiamas nesterilus talpyklėse ar individualiai supakuotas. Gavus prietaisą, jo pakuočė turi būti nepažeista ir nuimta prieš sterilizuojant.

Prieš operaciją chirurgijos centruose gydytojai ir darbuotojai turi atidžiai apžiūrėti prietaisą, ar jis nenusidėvėjęs ir ar nesugadintas. Apžiūrint reikia įvertinti darbinių paviršių išvaizdą ir funkcinę būklę, patikrinti, ar prietaisais švarus, ar nenusidėvėjęs ir nesugadintas. Prietaiso pažeidimo ar nusidėvėjimo požymiai, be kita ko, gali būti korozija, pakitusi spalva, perteiklinis subraizymas, lupimasis, deformacija, nusidėvėjimas, jtrūkiai ir komponentų atslaisvinimas. Netinkamai veikiančių prietaisų, prietaisų su neatpažįstama ženklais ir pažeistų ar pernelyg nusidėvėjusių prietaisų naudoti negalima. Kiekvieną kartą prieš naudojant prietaisą reikia nustatyti į nulinę padėtį siekiant išsitinkinti, kad prietaisais nebuvo pažeistas ir suglaudus pečiūs prietaisais toliau rodo „0 mm“.

Panašiai kaip naudojant visus tikslius chirurginius instrumentus, įgaliojėji darbuotojai privalo reguliarai tikrinti prietaisą, kad išsitinkinti, jog prietaisais yra geros būklės ir veikia, kaip numatyta. Pasibaigęs instrumentų tinkamumo naudoti laikas įprastai nustatomas pagal jų nusidėvėjimą ar jiems sugedus naudojant chirurginei paskirčiai.

ISPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

„Enztec“ prietaisais gali naudoti tik chirurgai, jei jie gerai susipažinę su reikiama chirurgine technika ir išmokyti ja naudotis. Operuojančios chirurgos turi stengtis prietaisui nesudaryti nederamos įtampos ir visiškai laikytis chirurginiame protokole aprašyto operacijos.

Netinkamai prižiūrint, valant ar tvarkant prietaisais galiapti netinkamas naudoti numatytais paskirčiai, gali atsirasti korozijos požymiai, jis gali iširti, deformuotis ir (arba) lūžti arba sužeisti pacientą ar operuojančius darbuotojus. „Enztec“ neatsakys, jei naudojamas sugadintas, nepakankamai surinktas prietaisais, jei pasireiška didelio nusidėvėjimo požymiai arba jis buvo remontuojamas ar modifikuotas (visam laikui arba laikinai) nekontroliuojant „Enztec“ ar jas astovams.

Siekiant reikiamu mechaninių ypatybių prietaisais pagamintas iš neimplantuojamų medžiagų. Prietaisui lūžus, paciento kūne negali likti jo fragmentu, nes tai gali sukelti popoperacinių komplikacijų, pavyzdžiu, alergija, infekcija ar biologinio pobūdžio komplikacijų, susijusių su neimplantuojamų komponentų išsiskyrimu, todėl gali prireikti papildomos intervencijos.

Šie instrumentai neskirti naudoti MR (magnetinio rezonanso) aplinkoje.

LAIKYMAS

Prietaisą reikia laikyti atskirose pakuotėse arba talpyklėse. Panaudotus prietaisus reikia laikyti švarioje, sausoje ir nuosaikioje aplinkoje.

NAUKINIMAS

Prietaisais šalinti reikia laikantis sveikatos priežiūros įstaigoje nustatyti procedūrų užtirkinant apsaugą nuo fizinių pavojų, pavyzdžiu, atvirų kraštų. Būtina pasirūpinti, kad panaudoti prietaisai būtų nukentėjimai laikantis šiam dokumente aprašytu valymo ir sterilizavimo instrukcijų arba kitaip būtų pašalinti kaip infekuotos atliekos. Prietaisus reikia sunaikinti taip, kad nebūtų pakartotinai naudojami.

SKUNDAI

Kiekvienas sveikatos priežiūros specialistas, norintis pateikti skundą ar nepasitenkinimą gaminio kokybe, jo tapatybe, patvarumu, patikimumu, saugumu, veiksmingumu ir (arba) jo veikimu, apie tai turėtų pranešti „Enztec“ arba astovams. Be to, jei prietaisais veikė netinkamai arba įtarima, kad jis veikė netinkamai, apie tai reikia nedelsiant pranešti „Enztec“ arba astovui.

Jei „Enztec“ gaminys kada nors netinkamai veikė ir galėjo sukelti ar lemti rimtą incidentą, rimtą sužeidimą ar mirštį, apie tai nedelsiant reikia informuoti „Enztec“ arba astovą, taip pat valstybės narės, kurioje veikia naudotojas ir (arba) pacientas, kompetentingą instituciją.

Pateikdami visus skundus, nurodykite prietaiso pavadinimą ir katalogo numerį, išsamų visų žymų aprašymą, kontaktingo asmens vardą, pavarde ir adresą bei išsamų įvykio aprašą, kad tai padėtų „Enztec“ suprasti skundo priežastis. Palikite prietaisą ištirti.

VALYMAS IR STERILIZAVIMAS

Saugumo sumetimais nesterilius prietaisais prieš naudojant reikia iš anksto išvalyti, išvalyti (rankinis valymas ARBA

automatinis valymas) ir sterilizuoti. Be to, norint tinkamai prižiūrėti daugkartinius prietaisus reikia iš anksto išvalyti, išvalyti (rankinis valymas ARBA automatinis valymas) ir po operacijos sterilizuoti atlikus toliau aprašytus veiksmus.

Naudojimo vieta	- Pašalinkite didelius nešvarumus			
Gabenkite į perdirbimo vietą	<ul style="list-style-type: none"> - Kad išvengtumėte pažeidimų - Sutrumpinkite laiką iki valymo procedūros 			
Paruošimas valyti	<ul style="list-style-type: none"> - Jei įmanoma, išmontuokite laikydamišies išmontavimo instrukcijų - Prietaisai turi būti valomi atskirai nuo prietaisų padėklų ir deklų 			
Pirminis valymas	<ul style="list-style-type: none"> - Panardinkite į fermentinį ploviklį, paruoštą pagal gamintojo rekomendacijas - Inkubuokite 10 minučių 40 °C (104 °F) temperatūroje - Mirkydami nušveiskite minkšta kempine ir sujudinkite - Spindžiamis ištrūkimams naudokite vamzdžių valiklį arba nemetalinį šepetelį. Norėdami atlaisvinti įstrigusius nešvarumus, suaktyvinkite judančias dalis - 1 minutę skalaukite 38–49 °C (101–120 °F) temperatūros vandentiekio vandeniu - Kruopščiai praplaukite visus spindžius ir sunkiai prieinamas vietas - Skalaudami aktyvinkite 			
Rankinis valymas	<ul style="list-style-type: none"> - Mirkykite ultragarso vonioje neutraliai pH ploviklyje („Neutrad“ arba tinkamame panašiame ploviklyje), paruoštame pagal gamintojo rekomendacijas - Inkubuokite 10 minučių 40 °C temperatūroje - 1 minutę plaukite švariu vandentiekio vandeniu, skalaudami aktyvinkite judančias dalis - Gerai išdžiovinkite švariu, pūku nepalielkančiu audiniu 			
Automatizuotas valymas	Fazė	Recirkuliacijos laikas	Vandens temperatūra	Ploviklio tipas
	Pirminis plovimas	02.00	Šaltas vandentiekio vanduo	Netaikoma
	Plovimas naudojant fermentus	02.00	Karštas vandentiekio vanduo	Fermentinis valiklis
	Plovimas	02.00	65,5 °C (150 °F)	Neutralus pH ploviklis
	Skalavimas	01.00	Karštas vandentiekio vanduo	Netaikoma
	Terminis nukenkšminimas	01.00	90 °C (194 °F)	Netaikoma
	Džiovinimas	07.00	115 °C (239 °F)	Netaikoma
*Terminis nukenkšminimas gali būti atliekamas kaip papildomas žingsnis, kad prietaisai būtų saugiai tvarkomi				
Apžiūra	<ul style="list-style-type: none"> - Patirkinkite, ar nėra teršalų ir pažeidimų - Jei liko teršalų, pakartotinai išvalykite - Jei prietaisais sugadintas, kreipkitės į „Enztec“ arba atstovus 			
Paruošimas sterilizuoti	<ul style="list-style-type: none"> - Jei įmanoma, surinkite iš naujo vadovaudamiesi surinkimo instrukcijomis - Priemones su lankstiniiais paviršiais reikia patirkinti, ar daly s jūda. Prieš sterilizuodamis visas lankscias jungtis sutepkite šiltu medicininio lygio tepalu („Rudolf Oil Spray RU8880-00“ arba panašiai priimtina priemonė) - Idėkite išvalytus sausus prietaisus į nurodytas vietas pateiktame dekle, jei taikytina, užtikrinkdami, kad deklai būtu išvalyti laikantis pirmiau pateiktų instrukcijų; jei deklai nepateikti, supakuokite palaidus į tinkamą maišelį arba įvyniokite į audeklą - Laikantis gamintojo instrukcijų, galutiniai sterilizuotiems prietaisams pakuoči galima naudoti tik teisėtai parduodamas ir vietoje leidžiamas naudoti sterilizavimo procedūrai skirtas apsauginės medžiagias (pvz., įvyniujimo plėvelės, maišelius ar talpykles). JAV rekomenduoja išreiki prieš sterilizuojant sistemos padėklus apvynioti dvigubai, naudojant dvi Maisto ir vaistų agentūros (FDA) leidžiamas vynioti skirtas medžiagias. 			

	JAV	Už JAV ribų
Sterilizavimas	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizavimas garais, priešvakuuminis ciklas - Temperatūra: 132 °C (270 °F) - Laikymo trukmė: 4 min. - Džiuvimo trukmė: 40 min. - Vésinimo trukmė: 20 min. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizavimas garais, priešvakuuminis ciklas - Temperatūra: 134 °C (273 °F) - Laikymo trukmė: 3 min. - Džiuvimo trukmė: 60 min. - Vésinimo trukmė: 30 min.

Galimi ir kiti sterilizacijos metodai, tačiau jie turi būti iš anksto validuoti. Automatiniai valytuvai ir autoklavai ligoninėje turi būti validuoti ir reguliariai tikrinami, kad per visą ekspozicijos laiką būtų pasiekti rekomenduojama sterilizacijos temperatūra.

Jei naudojamos sterilizavimo talpyklės su popieriniais filtrais, patartina kiekvienai sterilizacijai naudoti naują filtrą. Jei per sterilizacijos šiuo sterilizacijos metodu sterilizavimo talpyklėse ant prietaiso arba jo viduje vis dar yra vandens, prietaisą reikia išdžiovinti ir pakartotinai sterilizuoti.

GARANTIJOS PAREIŠKIMAS

„Enztec Limited“ gaminami prietaisai yra skirti naudoti tik kvalifikuotam išmokytam medicinos personalui. Vienus (1) metus nuo pardavimo datos garantuojama, kad visi „Enztec Limited“ gaminiai neturės darbo kokybės ir medžiagų defektų. Per taikomą garantinį laikotarpį radius bet kokio „Enztec Limited“ prietaiso defekta, prietaisas bus pataisytas arba pakeistas. „Enztec Limited“ nėra aiškiai ar numanomai atsakinga už:

- a. bet kokia žala, kuri atsirado arba ją sukėlė klientas ar prietaisą arba įrangos naudotojas, nes
 - i. netinkamai naudojo, netinkamai tvarkė gaminį ir (arba) naudojo netinkamai veikiantį gaminį;
 - ii. bet kuris asmuo ar subjektas, bet ne „Enztec Limited“ ar igaliotieji atstovai gaminį remontavo, modifikavo, pakeitė;
 - iii. netinkamai arba neišsamiai apžiūréjo, valė ir (arba) prižiūréjo; arba
 - iv. naudojo kartu su adapteriais ir (arba) įrangą arba naudojo bet kaip ar medicininėms procedūroms, kurioms gaminyms nebuvo skirtas; ir

b. bet kokia tam tikra netiesioginė ir (arba) pasekminę žalą, kuri atsirado pardavus arba naudojus prietaisą ir įrangą.
ŠI GARANTIJA KEIČIA VISAS KITAS GARANTIJAS, AIŠKIAI PAREIKŠTAS AR NUMANOMAS IR (ARBA) NUSTATYTAS ĮSTATYMUS, ĮSKAITANT GARANTIJAS DĖL GAMINIŲ PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKRECIAM TIKSLUI IR VISUS KITUS „ENZTEC LIMITED“ ĮSIPAREIGOJIMUS AR ATSAKOMYBĘ.

„Enztec Limited“ nepriсиima ir neįgalioja jokių asmenų prisiimti už ją jokių kitų įsipareigojimų, susijusių su minėtų prietaisų ir įrangos pardavimu. Norédami užtikrinti tinkamą prietaisų ir įrangos naudojimą, tvarkymą ir priežiūrą, perskaitykite katalogą, brošiūras, naudojimo instrukcijas, mokomąją vaizdo medžiagą ir kitą literatūrą, kuri pridedama prie gaminio ir (arba) kurios paprašius galima gauti iš bendrovės.

Jei reikia daugiau informacijos apie šio prietaiso naudojimą ar skundus, kreipkitės į „Enztec Limited“ atstovą arba platintoją.

Rx: pagal federalinius įstatymus ši prietaisų galima parduoti ar naudoti gydytojui arba jo nurodymu.

SIMBOLIŲ VERTIMAS	
Žr. enztec.com/lfu	
QTY	Kiekis

MÉRÉSI PONTOSSÁG: ±1.0MM

ANYAGOK ÉS RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Az eszközök az anatómiai jelölőpontok közötti távolság mérésére használható(k). Az Enztec Limited (Enztec) által szállított eszköz olyan sebészeti eszköz, amelyet ortopédiai műtétek során történő átmeneti használatra szántak. A Sebészeti protokollban leírtaknak megfelelő módon kell használni, amelyet az Enztec vagy annak képviselői biztosítanak, adott esetben. Az eszköz orvosi minőségű fémekből és műanyagokból készült, és nem sterilén forgalmazzák. Használat előtt az operáló sebésznek alaposan át kell gondolnia a sebészeti beavatkozás minden aspektusát, valamint az eszköz korlátait.

HASZNÁLAT ELŐTTI ÁTVIZSGÁLÁS

Az eszköz nem sterilen, eszköztartályokban vagy egyesével csomagolva kerül forgalomba. Az eszköz csomagolásának sértetlennek kell lennie átvételkor, és sterilizálás előtt kell eltávolítani.

A műtét előtt az orvosoknak és a műtők személyzetnek alaposan és teljes körben meg kell vizsgálnia az eszközt, hogy nem kopott vagy sérült. A vizsgálatnak ki kell terjednie a munkafelületek szemrevételezés és funkcionális vizsgálatára, valamint ellenőriznie kell az eszköz tisztaságát, és hogy az nem kopott vagy sérült. Az eszköz sérülésének vagy kopásának bizonyítéka lehet többek között a korrozió, az elszíneződés, a túlzott karcolások, a lepatogatózás, a meghajlás, a kopás, a repedések és az alkatrészek meglazulása. Nem megfelelően működő eszközök, felismerhetetlen jelölésekkel ellátott eszközök, valamint sérült vagy túlzottan kopott eszközök nem használhatók.

Annak biztosítása érdekében, hogy az eszköz nem sérült meg, azt minden használat előtt le kell nullázni, és továbbra is „0 mm” olvasható le róla a használat előtt. Mint bármely precíziós sebészeti műszernek, ennek az eszköznek is felhatalmazott személyzet által végzett, rendszeres ellenőrzésen kell átesnie annak biztosítása érdekében, hogy az eszköz továbbra is jó állapotban van, és továbbra is rendeltetés szerűen működik. Az eszköz hasznos élettartamának vége általában a kopás vagy sérülés határozza meg a sebészeti használatban.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÖVINTÉZKEDÉSEK

Az Enztec eszközököt csak olyan sebészek használhatják, akik teljesen ismerik a szükséges sebészeti technikát, és akiket ebből a célból kiképeztek. Az operáló sebésznek figyelnie kell, hogy ne gyakoroljon nem megfelelő nyomást az eszközre, és mindenre kiterjedően be kell tartania a Sebészeti protokollban leírt műteti eljárást.

A nem megfelelő karbantartás, tisztítás vagy kezelés alkalmatlanná teheti az eszközt a rendeltetésszerű használatára, korroziót, szétesést, deformálódást és/vagy törést eredményezhet, valamint a beteg vagy az operáló személyzet sérülését okozhatja. Az Enztec nem tehető felelőssé olyan eszköz használata esetén, amely sérült, hiányos, túlzott kopás és elhasználódás jeleit mutatja, vagy amelyet az Enztec vagy képviselőinek felügyelete nélkül javítottak vagy módosítottak (akár állandó, akár ideiglenes jelleggel).

A szükséges mechanikai tulajdonságok miatt az eszköz nem implantálható anyagokból készült. Az eszköz törése esetén semmilyen darab nem maradhat a betegben, mivel ez olyan posztoperatív komplikációkhoz vezethet, mint az allergiák, fertőzések vagy a nem implantálható komponensek felszabadulásával összefüggésben lévő, biológiai természetből adódó komplikációk, amelyek esetlegesen további beavatkozást igényelnek.

Ezek a műszerek nem használhatók MR- (mágneses rezonanciás) környezetben.

TÁROLÁS

Az eszközt különálló csomagolásban vagy tartályban kell tárolni. Használat után tiszta, száraz és mérsékelt hőmérsékletű helyen kell tárolni.

ÁRTALMATLANÍTÁS

Az eszközököt az egészségügyi ellátó intézmény eljárásaival megfelelően kell ártalmatlanítani, biztosítva a fizikai veszélyek, például a szabadon levő élek elleni védelmet. Figyelmet kell fordítani arra, hogy a használt eszközököt dekontaminálják a jelen dokumentumban leírt tisztítási és sterilizálási utasítások szerint, vagy fertőző hulladékkel kell ártalmatlanítani. Az eszközököt úgy kell megsemmisíteni, hogy az meggátolja az esetleges újrafelhasználást.

PANASZOK

Ha bármely egészségügyi szakembernek panasza van, vagy elégedetlen a termék minőségével, azonosságával, tartosságával, megbízhatóságával, biztonságosságával, hatosságával és/vagy teljesítményével, értesítenie kell az Enztec vállalatot vagy annak képviselőit. Továbbá, ha az eszköz meghibásodott, vagy gyanú van a meghibásodására, azonnal járőrözzen a közelében levő orvosi szolgálathoz, ahol a használó és/vagy a beteg lakik, lehetőleg telefonon vagy írásban.

Ha egy Enztec termék valaha nem megfelelően működött, és súlyos eseményt, súlyos sérülést vagy halált okozhatott, vagy ezekhez hozzájárulhatott, a lehető legrövidebb időn belül értesíteni kell az Enztec vállalatot vagy annak képviselőjét, valamint annak a tagállamnak az illetékes hatóságát, ahol a használó és/vagy a beteg lakik, lehetőleg telefonon vagy írásban.

Kérjük, minden panasz esetén közölje az eszköz nevét és katalógusszámát, bármely jelölés teljes leírását, a

kapcsolattartási nevet és címet, valamint az esemény részletes leírását, hogy segítsen az Enztec vállalatnak megérteni a panasz okait. Kérjük,őrizze meg az eszköz vizsgálati célokhoz.

TISZTÍTÁS ÉS STERILIZÁLÁS

Biztonsági okokból a nem steril eszközöket a használat előtt kötelező előtisztítani, megtisztítani (manuális tisztítás VAGY automatizált tisztítás) és sterilizálni. Továbbá, a jó karbantartás érdekében az újrafelhasználható eszközöket elő kell tisztítani, meg kell tisztítani (manuális tisztítás VAGY automatizált tisztítás) és sterilizálni kell a műtét után, követve az alább leírt lépések sorát:

Használat helyszíne	<ul style="list-style-type: none">- Távolítsa el a durva szennyeződéseket			
Vigye a feldolgozási területre	<ul style="list-style-type: none">- Kerülje el a sérülést- Minimalizálja a tisztítás előtti időt			
Tisztítási előkészület	<ul style="list-style-type: none">- Szerelje szét, ha lehetséges, a szétszerelési utasításokat követve, adott esetben- Az eszközöket a műszertartó tálcáktól és dobozoktól elkülönítve kell tisztítani			
Előtisztítás	<ul style="list-style-type: none">- Mártsa enzimatikus detergensbe, amelyet a gyártó ajánlásainak megfelelően kell előkészíteni- Áztassa 10 percig 40 °C-on (104 °F-on)- Puha szívaccsal sikálja és mozgassa meg az áztatás során- A lumenekekhez és résékekhez használjon csőtisztítót vagy nem férm kefét. Mozgassa meg a mozgó alkatrészeket a besorolt szennyeződés fellazításához- Öblítse 38 °C - 49 °C-os (101 °F - 120 °F-os) csapvízzel 1 percen keresztül- Alaposan öblítse át minden lument és nehezen elérhető területet- Öblítés közben mozgassa meg			
Manuális tisztítás	<ul style="list-style-type: none">- Áztassa a gyártó ajánlásainak megfelelően előkészített ultrahangos fürdőbe, semleges pH-jú detergensbe (Neutrad vagy ennek elfogadható alternatívája)- Tisztítás 10 percen keresztül 40 °C-on (104 °F-on)- Öblítse tiszta csapvízzel 1 percen keresztül, öblítés közben mozgassa meg a mozgó alkatrészeket- Száritsa meg alaposan tiszta, szálmentes kendővel			
Automatizált tisztítás	Fázis	Recirkulációs idő	Vízhőmérséklet	Detergens típusa
	Előmosás	02:00	Hideg csapvíz	Nem alkalmazható
	Enzimes mosás	02:00	Forró csapvíz	Enzimatikus tisztítószer
	Mosás	02:00	65,5 °C (150 °F)	Semleges pH-jú detergens
	Öblítés	01:00	Forró csapvíz	Nem alkalmazható
	*Dekontaminálás hővel	01:00	90 °C (194 °F)	Nem alkalmazható
	Szárítás	07:00	115 °C (239 °F)	Nem alkalmazható
*A hővel végzett dekontaminálást egy további lépésként lehet elvégezni, hogy biztonságossá tegye az eszközöket a kezeléshez				
Megtekintés	<ul style="list-style-type: none">- Tekintse meg az eszközt szennyeződéseket és sérülést keresve- Ismételje meg a tisztítást, ha szennyeződések maradtak az eszközön- Ha az eszköz sérvult, vegye fel a kapcsolatot az Enztec vállalattal vagy annak képviselőivel			

Sterilizálási előkészületek	<ul style="list-style-type: none"> - Szerelje össze újra, ha lehetséges, az összeszerelési utasításokat követve - A csuklós felülettel rendelkező eszközök mozgását tesztelni kell. Nedves hővel kompatibilis, orvosi minőségű kerönyagot kell tenni a csuklós illesztésekre a sterilizálást megelőzően (Rudolf olajspray RU8880-00 vagy ennek elfogadható alternatívája) - A megtisztított, száraz eszközöket a megfelelő helyeken tárolja a dobozokban. Amennyiben lehetséges ellenőrizze, hogy a dobozok a fenti utasításoknak megfelelően meg lettek tisztítva. Ha nem állnak rendelkezésre dobozok, az eszközöket egy megfelelő tasakba vagy kendőbe csomagolja - Kizárolag törvényesen forgalmazott és helyileg jóváhagyott steril védőrétegek (pl. csomagolások, tasakok vagy tartályok) használhatók sterilizált eszközök csomagolására, a gyártó utasításainak megfelelően. Az Amerikai Egyesült Államokban javasolt a rendszertálcákat két FDA által jóváhagyott csomagolásba becsomagolni a sterilizálás előtt. 				
Sterilizálás	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 33.33%;">USA</th><th style="text-align: center; width: 33.33%;">USA-n kívül</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> - Gőzsterilizálás, elővákuum ciklus - Hőmérséklet: 132 °C (270 °F) - Exponciós idő: 4 perc - Száritási idő: 40 perc - Hűtési idő: 20 perc </td><td style="text-align: left;"> <ul style="list-style-type: none"> - Gőzsterilizálás, elővákuum ciklus - Hőmérséklet: 134 °C (273 °F) - Exponciós idő: 3 perc - Száritási idő: 60 perc - Hűtési idő: 30 perc </td></tr> </tbody> </table>	USA	USA-n kívül	<ul style="list-style-type: none"> - Gőzsterilizálás, elővákuum ciklus - Hőmérséklet: 132 °C (270 °F) - Exponciós idő: 4 perc - Száritási idő: 40 perc - Hűtési idő: 20 perc 	<ul style="list-style-type: none"> - Gőzsterilizálás, elővákuum ciklus - Hőmérséklet: 134 °C (273 °F) - Exponciós idő: 3 perc - Száritási idő: 60 perc - Hűtési idő: 30 perc
USA	USA-n kívül				
<ul style="list-style-type: none"> - Gőzsterilizálás, elővákuum ciklus - Hőmérséklet: 132 °C (270 °F) - Exponciós idő: 4 perc - Száritási idő: 40 perc - Hűtési idő: 20 perc 	<ul style="list-style-type: none"> - Gőzsterilizálás, elővákuum ciklus - Hőmérséklet: 134 °C (273 °F) - Exponciós idő: 3 perc - Száritási idő: 60 perc - Hűtési idő: 30 perc 				

Egyéb sterilizálási módszerek is lehetségesek, de előzetesen validáltatni kell őket. Az automatizált tisztítóberendezéseket és autoklávakat validáltatni kell a kórházzal, és rendszeresen ellenőriztetni kell annak biztosítása érdekében, hogy a teljes expozíciós idő alatt sikeresen elérni az ajánlott sterilizálási hőmérsékletet.

Amennyiben papírszűrös sterilizáló tartályokat használnak, ajánlott minden sterilizáláshoz új szűröt használni. Ha ezen sterilizálási módszer követése után még mindig víz van a sterilizáló tartályban vagy az eszközön/eszközben, az eszköz meg kell száritani, és a sterilizálást meg kell ismételni.

JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT

Az Enztec Limited eszközeit csak képzett orvosi személyzet általi felhasználására gyártják, akiket kiképeztek a használatukra. minden Enztec Limited eszköz esetén az eladás dátumától számítva egy (1) évig garantált, hogy az eszköz mentes a kivitelezési és anyaghibából. minden olyan Enztec Limited eszköz, amely az adott jótállási időszak alatt hibásnak bizonyult, javításra vagy cserére kerül. Az Enztec Limited nem vállal felelősséget sem kifejezett, sem közvetett módon az alábbiakért:

- a. Bármely felmerülő vagy okozott sérülés, akár a vásárló, akár az eszköz vagy berendezés bármely felhasználója okozta, amely
 - i. nem megfelelő használatból, nem megfelelő kezelésből és/vagy nem megfelelő operációból fakad
 - ii. javítások, módosítások vagy változtatások, amelyeket az Enztec Limited vállalaton vagy annak meghatalmazott képviselőjén kívül bármely más személy vagy szervezet végzett
 - iii. nem megfelelő vagy nem teljes ellenőrzés, tisztítás és/vagy karbantartás vagy
 - iv. használat a tervezettkel eltérő adapterekkel és/vagy berendezéssel együtt, vagy egyéb módon, vagy orvosi eljárás során; és
- b. Bármilyen speciális, közvetett és/vagy bármilyen típusú és bárhogyan okozott következményes sérülés, amely az eszköz és berendezés eladásából vagy használatából adódik.

EZ A JÓTÁLLÁS MINDEGY EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS ÉS/VAGY TÖRVÉNYEN ALAPULÓ JÓTÁLLÁST HELYETTESÍT, TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A KÖVETKEZŐKRE VONATKOZÓAN: ELADHATÓSÁGRA VONATKOZÓ JÓTÁLLÁS, BIZONYOS CÉLRA VALÓ HASZNÁLHATÓSÁG ÉS/VAGY ALKALMASSÁG, ÉS MINDEN EGYÉB KÖTELEZETTSÉG VAGY FELELŐSSÉG AZ „ENZTEC LIMITED” NEVÉBEN.

Az Enztec Limited nem vállal és nem is hatalmaz meg semmilyen személyt, hogy vállaljon bármilyen egyéb kötelezettséget az említett eszközök és berendezések értékesítésével kapcsolatban. Az eszközök és berendezések megfelelő használatának, kezelésének és ápolásának érdekkében tanulmányozza a megfelelő katalógust, tájékoztatót, használati útmutatót, oktatáfilmet és egyéb irodalmat, amely az eszközzel kapcsolatos, és/vagy egyébként kérésre elérhető a cégtől.

Az eszköz használatával vagy panaszokkal kapcsolatos további információkért, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az Enztec Limited képviselőjével vagy forgalmazójával.

Rx: A szövetségi törvény értelmében ezen eszköz értékesítése vagy használata kizárolag orvos által vagy annak megrendelésére történhet.

SZIMBÓLUMOK FORDÍTÁSA

- lásd: enztec.com/lfu

QTY

Mennyiség

MEETNAUWKEURIGHEID: ±1.0MM

MATERIALEN EN BEOOGD GEBRUIK

Het apparaat is bedoeld voor het meten van de afstand tussen anatomische oriëntatiepunten. Het door Enztec Limited (Enztec) geleverde hulpmiddel is een chirurgisch instrument dat bedoeld is voor tijdelijk gebruik tijdens orthopedische chirurgie. Het instrument dient gebruikt te worden zoals beschreven in het door Enztec of zijn vertegenwoordigers verstrekte chirurgisch protocol, zoals van toepassing. Het instrument is gemaakt van metalen en kunststoffen voor medisch gebruik, en wordt niet-steriel geleverd. Voorafgaand aan gebruik moet de chirurg alle aspecten van de chirurgische ingreep zorgvuldig hebben afgewogen en alle beperkingen van het instrument kennen.

ONDERZOEK VOORAFGAAND VOOR GEBRUIK

Het instrument wordt niet-steriel geleverd, in speciale containers of afzonderlijk verpakt. De verpakking van het instrument mag niet zijn beschadigd bij ontvangst, en moet voorafgaand aan de sterilisatie worden verwijderd.

Het hulpmiddel moet vóór de operatie zorgvuldig en volledig worden onderzocht op slijtage of schade door artsen en personeel in operatiecentra. Het onderzoek omvat een visuele en functionele inspectie van de werkoppervlakken en moet de reinheid van het hulpmiddel en de afwezigheid van slijtage en schade verifiëren. Bewijs van beschadiging of slijtage van een hulpmiddel kan omvatten, maar is niet beperkt tot, corrosie, verkleuring, overmatige krassen, schillfers, vervorming, slijtage, scheuren en losraken van onderdelen. Niet naaren behoren functionerende hulpmiddelen, hulpmiddelen met onherkenbare markeringen en beschadigde of overmatig versleten hulpmiddelen mogen niet worden gebruikt. Het apparaat dient voor gebruik op nul gezet te worden om te controleren dat het niet beschadigd is en dat het voor aanvang van gebruik "0 mm" blijft aangeven.

Zoals alle chirurgische precisie-instrumenten moet het instrument regelmatig worden gecontroleerd bij erkend personeel om te garanderen dat het instrument in goede staat blijft verkeren en blijft werken zoals is bedoeld. Het einde van de bruikbare levensduur van het instrument wordt meestal bepaald door slijtage of beschadiging tijdens chirurgisch gebruik.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMATREGELEN

Enztec-instrumenten moeten alleen door chirurgen worden gebruikt die bekend zijn met de vereiste chirurgische techniek en die hiervoor zijn opgeleid. De opererende chirurg moet ervoor zorgen dat hij niet te veel druk op het instrument uitoeft en moet de operatieprocedure die in het operatieprotocol staat beschreven, strikt naleven.

Onjuist onderhoud, reiniging of gebruik kan ervoor zorgen dat het apparaat/de apparaten niet meer geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Er kunnen corrosie, demontage, vervorming en/of breuken ontstaan, alsmede letsel bij de patiënt of het opererende personeel. Enztec kan niet verantwoordelijk worden gesteld als een instrument wordt gebruikt dat beschadigd of incompleet is, tekenen van aanzienlijke slijtage vertoont, gerepareerd of gewijzigd is (permanent dan wel tijdelijk) buiten medeweten van Enztec of zijn vertegenwoordigers om.

Vanwege de benodigde mechanische functies zijn de instrumenten gemaakt van niet-implanteerbare materialen. Mocht het instrument afbreken, dan mogen er geen fragmenten in de patiënt achterblijven, aangezien dat postoperatieve complicaties zoals allergieën, infecties of complicaties van biologische aard met zich mee kan brengen in verband met het vrijkomen van niet-implanteerbare onderdelen, waardoor mogelijk nog meer ingrepen noodzakelijk zijn.

Deze instrumenten zijn niet bedoeld voor gebruik in een MR-omgeving (omgeving met magnetische resonantie).

OPSLAG

Het instrument moet worden bewaard in de afzonderlijke verpakking of in een doos. Na gebruik moet hij worden bewaard op een schone, droge plek bij een gematigde temperatuur.

AFVOER

Het oplopen van lichamelijk letsel, bijvoorbeeld door niet-afgeschermde scherpe randen, dient voorkomen te worden door de apparaten in overeenstemming met de door de gezondheidszorginstelling gehanteerde procedures af te voeren. Er dient voor gezorgd te worden dat gebruikte apparaten volgens de in dit document beschreven reinigings- en sterilisatie-instructies worden ontsmet. Indien dit niet mogelijk is dienen de apparaten als besmettelijk afval afgevoerd te worden. Apparaten dienen dusdanig vernietigd te worden dat hergebruik niet mogelijk is.

KLACHTEN

Elke professional in de gezondheidszorg met een klacht of gronden voor ontevredenheid over de kwaliteit van het product, de identiteit, duurzaamheid, betrouwbaarheid, veiligheid, effectiviteit en/of prestaties ervan moet Enztec of hun vertegenwoordigers daarvan op de hoogte stellen. Bovendien moet, als het instrument niet werkt, of als er vermoed wordt dat het niet heeft gewerkt, Enztec of hun vertegenwoordiger direct worden gewaarschuwd.

In het geval op enig moment een Enztec-product niet goed functioneerde en daardoor een ernstig incident, ernstig letsel of dood zou kunnen hebben veroorzaakt of daartoe zou kunnen hebben bijgedragen, dient Enztec of haar vertegenwoordiger, alsmede de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt gevestigd is, zo snel mogelijk telefonisch of schriftelijk op de hoogte worden gebracht. Geef bij alle klachten de naam van het instrument en catalogusnummer aan, een volledige beschrijving van markeringen, naam en adres van de

contactpersoon, en een uitgebreide beschrijving van het incident om Enztec inzicht te geven in de oorzaken van de klacht. Bewaar het instrument voor onderzoeksdoeleinden.

REINIGING EN STERILISATIE

Uit veiligheidsoverwegingen moeten niet-steriele instrumenten voor gebruik voorgewast, gereinigd (handmatige reiniging OF automatische reiniging) en gesteriliseerd worden. Voor goed onderhoud moeten herbruikbare instrumenten bovendien voorgewast, gereinigd (handmatige reiniging OF automatische reiniging) en gesteriliseerd worden na een operatie volgens de volgende reeks stappen in onderstaande tabel:

Gebruikslocatie	<ul style="list-style-type: none">- Verwijder het ergste vuil			
Vervoer naar verwerkingslocatie	<ul style="list-style-type: none">- Vermijd beschadiging- Beperk de tijd voor u gaat reinigen			
Voorbereiding voor reiniging	<ul style="list-style-type: none">- Demonteer waar mogelijk volgens demontage-instructies, zoals van toepassing.- Instrumenten dienen afzonderlijk van instrumententrays en -cassettes te worden gereinigd			
Voorwas	<ul style="list-style-type: none">- Dompel onder in reinigingsmiddel op enzymenbasis bereid conform de aanbevelingen van de fabrikant- Gedurende 10 minuten laten weken bij 40°C (104°F)- Reinig ondergedompeld met een zachte spons en schud- Gebruik een rager of niet-metalen borstel voor openingen en gleuven. Schud bewegende delen om vastzittend vuil los te krijgen- Spoel gedurende 1 minuut om in kraanwater van 38°C-49°C (101°F -120°F)- Spoel alle openingen en moeilijk te bereiken plekken goed door- Schud tijdens het spoelen			
Handmatige reiniging	<ul style="list-style-type: none">- Week in een ultrasoond bad in pH-neutraal reinigingsmiddel (Neutrad of aanvaardbaar alternatief), bereid conform de aanbevelingen van de fabrikant- Gedurende 10 minuten reinigen bij 40°C (104°F)- Spoelen met helder kraanwater en beweeg tegelijkertijd bewegende onderdelen terwijl u gedurende 1 minuut spoelt- Goed drogen met een schone, niet-pluizende doek			
Automatische reiniging	Fase	Recirculatieluur	Watertemperatuur	Type reinigingsmiddel
	Voorwas	02:00	Koud kraanwater	N.v.t.
	Enzymatische wasbeurt	02:00	Heet kraanwater	Enzymatisch reinigingsmiddel
	Wassen	02:00	65.5°C (105°F)	reinigingsmiddel met een neutrale pH
	Spoelen	01:00	Heet kraanwater	N.v.t.
	*Thermische decontaminatie	01:00	90° (194°F)	N.v.t.
	Drogen	07:00	115°C (239°F)	N.v.t.
	*Thermische decontaminatie kan als aanvullende stap worden uitgevoerd om the instrumenten veilig te maken voor hantering.			
Inspectie	<ul style="list-style-type: none">- Controleer op vuil en beschadiging- Maak nogmaals schoon als er nog vuil op zit- Neem contact op met Enztec of zijn vertegenwoordigers als het instrument beschadigd is			

Voorbereiding op sterilisatie	<ul style="list-style-type: none"> - Zet waar mogelijk weer in elkaar volgens montage- instructies - Van instrumenten met articulerende oppervlakken dient voorafgaand aan gebruik de beweging te worden getest. Voor sterilisatie dient op alle articulerende gewrichten een medische kwaliteit, stoomsterilisatie-resistant lubricans worden aangebracht (Rudolf oil Spray RU8880-00 of aanvaardbaar alternatief). - Leg de gereinigde, droge hulpmiddelen op de daarvoor bestemde plaatsen in de geleverde cassettes, voor zover van toepassing, zorg ervoor dat de cassettes zijn gereinigd volgend de bovenstaande instructies; waar geen cassette zijn geleverd, wikkels losjes in een geschikte zak of doek - Alleen wettelijk op de markt gebrachte en lokaal goedgekeurde sterilisatiebarrières (bijv. wikkels, zakjes of containers) mogen worden gebruikt voor het verpakken van terminaal gesteriliseerde hulpmiddelen, in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. In de VS wordt aanbevolen om systeemtrays vóór sterilisatie dubbel in te pakken met twee door de FDA goedgekeurde wikkels. 	
Sterilisatie	Verenigde Staten	Buiten de Verenigde Staten
	<ul style="list-style-type: none"> - Stoomsterilisatie, voor-vacuümcyclus - Temperatuur: 132°C (270°F) - Blootstellingstijd: 4 minuten - Droogtijd: 40 minuten - Afkoelingstijd: 20 minuten 	<ul style="list-style-type: none"> - Stoomsterilisatie, voor-vacuümcyclus - Temperatuur: 134°C (273°F) - Blootstellingstijd: 3 minuten - Droogtijd: 60 minuten - Afkoelingstijd: 30 minuten

Andere sterilisatiemethoden zijn mogelijk, maar moeten eerst van tevoren worden gevalideerd. Automatische schoonmaakkapparatuur en autoclaven moeten door het ziekenhuis worden gevalideerd en regelmatig gecontroleerd om te garanderen dat de aanbevolen sterilisatieterminaturen gedurende de volledige blootstellingstijd worden bereikt.

Als sterilisatiebakken met papieren filters worden gebruikt, is het raadzaam om voor elk sterilisatieproces een nieuw filter te gebruiken. Als er na het volgen van deze sterilisatiemethode nog steeds water in de sterilisatiebakken of op/in het instrument zit, moet het instrument droog worden gemaakt en het sterilisatieproces herhaald.

GARANTIEVERKLARING

Enztec-instrumenten worden gemaakt voor uitsluitend gebruik door gekwalificeerd medisch personeel dat daarvoor is opgeleid. Op alle Enztec-instrumenten rust de garantie dat ze geen defecten vertonen in vakmanschap en materialen gedurende één (1) jaar vanaf de datum van aankoop. Elk Enztec-instrument met een defect in de toepasselijke garantieperiode zal worden gerepareerd of vervangen. Enztec is noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend aansprakelijk voor:

- a. Schade die voortkomt uit of veroorzaakt is door toedoen van de klant of van een gebruiker van de instrumenten of apparatuur, als gevolg van
 - i. misbruik, verkeerde behandeling en/of onjuiste bediening
 - ii. reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door een persoon of instelling anders dan Enztec, of hun erkende vertegenwoordigers
 - iii. onjuiste of incomplete inspectie, reiniging en/of onderhoud, of
 - iv. gebruik in combinatie met adapters en/of apparatuur, of gebruik op welke wijze dan ook of in een medische procedure, waarvoor het niet is ontworpen; en
- b. Alle bijzondere, indirecte en/of gevolgschade van welke aard dan ook, die, ongeacht hoe die is veroorzaakt, voortkomt uit de aankoop of gebruik van het instrument en apparatuur.

DEZE GARANTIE VERVANGT ALLE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, EN/OF WETTELIJK BEPAALD, MET INBEGRIJP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF SPECIFIEKE GEBRUIKSGESCHIKTHEID, EN ALLE ANDERE VERPLICHTINGEN EN AANSPRAKELIJKHEDEN VAN ENZTEC.

Enztec aanvaardt noch machtigt anderen om voor Enztec aansprakelijkheid te aanvaarden met betrekking tot de aankoop van genoemde instrumenten en apparatuur. Raadpleeg voor juist gebruik, transport en verzorging van instrumenten en apparatuur de toepasselijke catalogus, brochure, gebruikershandleiding, trainingsvideo en andere literatuur die wordt meegeleverd met het product en/of anderszins op verzoek verkrijgbaar is bij het bedrijf.

Neem voor meer informatie over het gebruik van dit instrument of voor klachten contact op met uw Enztec-vertegenwoordiger of distributeur.

Let op: Krachtens de Amerikaanse federale wetgeving mag dit instrument alleen door of in opdracht van een arts worden verkocht.

VERKLARING VAN SYMBOLEN

- zie enztec.com/ifu

QTY

Hoeveelheid

NO - NORSK

NØYAKTIGHET AV MÅLINGER: $\pm 1.0\text{MM}$

MATERIALER OG TILTENKT BRUK

Enheten er tiltenkt brukt til å måle avstanden mellom de anatomiske markørene. Enheten levert av Enztec Limited (Enztec) er et kirurgisk instrument beregnet for kortstiktig bruk under ortopedisk kirurgi. Det skal brukes som beskrevet i den kirurgiske protokollen levert av Enztec eller deres representanter når det er relevant. Innretningen er laget av metaller og plast til medisinsk bruk, og leveres ikke-steril. Før bruk skal operasjonskirurgen ha vurdert nøye alle sider ved det kirurgiske inngrepet, samt begrensningene for innretningen.

UNDERSØKELSE FØR BRUK

Innretningen leveres ikke-steril, i beholdere eller individuelt emballert. Emballasjen må være intakt når den mottas og fjernes før sterilisering.

Enheten må undersøkes nøye og fullstendig for slitasje eller skade av leger og ansatte på operasjonssted før operasjon. Undersøkelsen skal omfatte en visuell og funksjonell inspeksjon av arbeidsflatene og skal verifiseres at enheten er ren og uten slitasje og skader. Tegn på skade eller slitasje på en enhet kan inkludere, men er ikke begrenset til korrosjon, misfarging, store riper, avflassing, forvrengning, slitasje, sprekker og løse komponenter. Enheter som ikke fungerer korrekt, enheter med ugenkjennelige merker og skadete eller svært slitte enheter skal ikke brukes. Enheten skal også nullstilles før hver bruk for å sikre at den ikke har blitt skadet, og at det fremdeles står "0mm" for bruk.

Som ethvert kirurgisk presisjonsinstrument skal innretningen gjennomgå regelmessig kontroller av autorisert personell for å sikre at instrumentet forblir i god stand og fortsetter å fungere som forutsatt. Instrumentenes levetid begrenses vanligvis av slitasje eller skader som skyldes kirurgisk bruk.

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

Enztec-innretninger må kun brukes av kirurger som er godt kjent med den kirurgiske teknikken som kreves og som har blitt opplaert til dette formålet. Operasjonskirurgen må passe på ikke å belaste innretningen på uegent måte, og må følge fremgangsmåten beskrevet i den kirurgiske protokollen.

Feil vedlikehold, rengjøring eller håndtering kan gjøre innretningen ugunnet til sitt formål, føre til korrosjon, demontering, forvrengning og/eller at innretningen brekker, eller føre til skade på pasienten eller operasjonspersonalet. Enztec er ikke ansvarlig dersom en anvendt innretning er skadet, ufullstendig, viser tegn på omfattende slitasje, eller er reparert eller modifisert (enten permanent eller midlertidig) utenfor kontroll av Enztec eller dennes representanter.

Som et resultat av nødvendige mekaniske funksjoner, er innretningen laget av ikke-implanterbare materialer. I tilfelle innretningen går i stykker, må det ikke bli liggende igjen fragmenter i pasienten, da dette kan forårsake postoperative komplikasjoner som allergier, infeksjoner eller komplikasjoner av biologisk art forbundet med frisetting av ikke-implanterbare komponenter, noe som muligens kan kreve ytterligere inngrep.

Disse instrumentene er ikke beregnet for bruk i et MR-miljø (magnetisk resonans).

OPPBEVARING

Innretningen skal oppbevares i individuelle pakker eller i beholdere. Etter bruk må det oppbevares på et rent, tørt og temperert sted.

KASSERING

Enheter må kastes i samsvar med institusjonens prosedyrer. Sørg for beskyttelse mot fysiske farer som eksponerte kanter. Sørg for at brukte enheter blir dekontaminert i henhold til rengjørings- og steriliseringsinstruksjonene beskrevet i dette dokumentet, ellers må det kastes som smittefarlig avfall. Enheter skal destrueres på en måte som forhindrer potensiell gjenbruk.

REKLAMASJON

Ethvert helsepersonell som føler grunnlag for reklamasjon eller misnøye knyttet til produktets kvalitet, identitet, holdbarhet, pålitelighet, sikkerhet, effektivitet og/eller ytelse, skal varsle Enztec eller deres representanter. Hvis innretningen dessuten ikke fungerer som den skal, eller mistenkes å ha sviktet, må Enztec eller deres representant straks underrettes.

Hvis et Enztec-produkt på et eller annet tidspunkt har fungert feil og kunne ha forårsaket eller bidratt til en alvorlig hendelse, alvorlig personskade eller død, må Enztec eller deres representant, samt aktuelle myndigheter i landet der brukeren og/eller pasienten har tilhørighet, informeres så raskt som mulig via telefon eller skriftlig.

All reklamasjon må inneholde navnet på innretningen og katalognummer, en fullstendig beskrivelse av eventuelle merker, kontaktnavn og -adresse og en uttommende beskrivelse av hendelsen for å hjelpe Enztec med forstå årsaken til reklamasjonen. Ta vare på innretningen med henblikk på videre undersøkelser.

RENGJØRING OG STERILISERING

Av sikkerhetsmessige årsaker må ikke-sterile innretninger være forhåndsrensjort, rengjort (manuell rengjøring

ELLER automatisert rengjøring) og sterilisert før bruk. Av hensyn til godt vedlikehold, må gjenbrukbare enheter forhånds rengjøres, rengjøres (manuell rengjøring ELLER automatisert rengjøring) og steriliseres etter operasjonen i tråd med fremgangsmåten som er beskrevet i følgende diagram:

Brukssted	<ul style="list-style-type: none"> - Fjern grov forurensning 			
Transport til behandlingsområdet	<ul style="list-style-type: none"> - Unngå skade - Minimer tid før rengjøring 			
Forberedelse til rengjøring	<ul style="list-style-type: none"> - Demonter der det er mulig, følg demonterings- anvisningene, hvis aktuelt - Instrumenter må rengjøres separat fra instrumentbrett og kasser 			
Forhåndsstøyting	<ul style="list-style-type: none"> - Senk ned i enzymatisk vaskemiddel i henhold til produsentens anbefalinger - La ligge nedsenket i 10 minutter ved 40°C (104°F) - Gni mens den er nedsenket med myk svamp og rør rundt - Bruk piperenser eller en ikke-metallisk borste for lumen og sprekker. Beveg bevegelige deler for å løsne oppsamlet smuss - Skyll i 38°C - 49°C (101°F - 120°F) rennende vann i 1 minut - Skyll bort alt lumen og vanskelig tilgjengelige områder - Beveg delene under skyllingen 			
Manuell rengjøring	<ul style="list-style-type: none"> - La ligge i ultralydbad i nøytralt pH- vaskemiddel (Neutrad eller akseptabelt alternativ), klargjort i henhold til produsentens anbefalinger - Rengjør i 10 minutter ved 40°C (104°F) - Skyll med rent vann fra springen, beveg bevegelige deler under skyllingen i 1 minut - Tørk grundig med ren, lofri klut 			
Automatisert rengjøring	Fase	Resirkulasjonstid	Vanntemp.	Type rengjøringsmiddel
	Forhåndsvask	02:00	Kaldt vann fra springen	I/A
	Ensymvask	02:00	Vramt vann fra springen	Enzymatisk rengjøringsmiddel
	Vask	02:00	65.5°C (150°F)	Rengjøringsmiddel med nøytral pH
	Skylling	01:00	Vramt vann fra springen	I/A
	*Termisk dekontaminering	01:00	90°C (194°F)	I/A
	Tørking	07:00	115°C (239°F)	I/A
*Termisk dekontaminering kan utføres som et tilleggstrin for å gjøre enhetene trygge for håndtering.				
Inspeksjon	<ul style="list-style-type: none"> - Inspiser med henblikk på forurensninger og skader - Gjenta rengjøring hvis det fortsatt finnes kontamineranter - Kontakt Enztec eller dets representanter hvis innretningen er skadet 			
Klargjøring til sterilisering	<ul style="list-style-type: none"> - Sett sammen igjen der det er mulig, følg monterings- anvisningene - Instrumenter med artikulerende overflater må testes for bevegelse. Et smoremiddel av medisinsk kvalitet som er varmekompatabelt bør tilføres alle artikulerende ledd før sterilisering (Rudolf oil Spray RU8880-00 eller akseptabelt alternativ) - Plasser rengjorte, tørre enheter på de spesifisert stedene i kassene, hvis aktuelt, og sørг for at kassene er rengjort ved å følge instruksjonene ovenfor. Hvis det ikke følger meg kasser, pakkes instrumentene løst i passende pose eller tøyinnpakning - Kun lovlig markedsførte og lokalt godkjente steriliseringsbarrierer (f.eks. innpakninger, poser eller beholdere) skal brukes til å pakke sluttsteriliserte enheter i samsvar med produsentens instruksjoner. I USA anbefales det at systembrett pakkes dobbelt med to FDA-godkjente innpakninger før sterilisering. 			

	USA	Utenfor USA
Sterilisering	<ul style="list-style-type: none"> - Dampsterilisering, pre-vakuum syklus - Temperatur: 132 °C (270 °F) - Eksponeringstid: 4 minutter - Tørketid: 40 minutter - Avkjølingstid: 20 minutter 	<ul style="list-style-type: none"> - Dampsterilisering, pre-vakuum syklus - Temperatur: 134 °C (273 °F) - Eksponeringstid: 3 minutter - Tørketid: 60 minutter - Avkjølingstid: 30 minutter

Andre steriliseringsmetoder er mulig, men må godkjennes på forhånd. Automatiske rengjøringsmidler og autoklaver må valideres av sykehuset og regelmessig kontrolleres for å sikre at de anbefalte steriliseringstemperaturer er nådd i hele eksponeringstiden.

Dersom det benyttes steriliseringsbeholdere med papirfiltre, anbefales det å bruke et nytt filter for hver sterilisering. Hvis det, etter at man har fulgt denne steriliseringsmetoden, fortsatt er vann i steriliseringsbeholdere eller på/inne i innretningen, må innretningen tørkes og steriliseringen gjentas.

GARANTIERKLÆRING

Enztec-innretningene er produsert for bruk av kvalifisert medisinsk personell som er opplært i bruken av dem. Alle Enztec enheter garanteres å være fri for feil i utførelse og materialer i ett (1) år fra salgsdato. Alle Enztec-innretninger som oppviser en defekt i løpet av garantiperioden, vil bli reparert eller erstattet. Enztec skal ikke holdes ansvarlig, uttrykk eller underforstått, for:

- a. skader som oppstår eller er forårsaket enten av kunden eller av noen av brukerne på innretninger eller utstyr, som følge av
 - i. feil bruk, feil behandling og/eller feil betjening
 - ii. reparasjoner, modifikasjoner eller endringer utført av en person eller enhet annet enn Enztec eller dens representanter
 - iii. uriktig eller ufullstendig inspeksjon, rengjøring og/eller vedlikehold, eller
 - iv. bruk i kombinasjon med adapttere og/eller utstyr, eller bruk på noen annen måte eller i noen annen medisinsk prosedyre enn det den er konstruert for, og
- b. spesielle, indirekte og/eller følgeskader av ethvert slag, uansett årsak, som oppstår ved salg eller bruk av innretningen og utstyret.

DENNE GARANTIEN ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, OG/ELLER LOVBESTEMTE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIENE FOR SALGBARHET, EGNETHET OG/ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, OG ALLE ANDRE FORPLIKTELSER ELLER ALT ANNEN ANSVAR FRA ENZTECS SIDE.

Enztec påtar seg ikke og autoriserer heller ingen til å påta seg andre forpliktelser i forbindelse med salget av nevnte innretninger og utstyr. For å sikre riktig bruk, håndtering, og pleie av enheter og utstyr bes du konsultere den aktuelle katalogen, brosjyren, bruksanvisningen, opplæringsfilmen og annen litteratur som følger med produktet og/eller på annen måte er tilgjengelig fra selskapet på forespørsel.

For ytterligere informasjon knyttet til bruken av denne innretningen, eller reklamasjoner, kan du kontakte din Enztec-representant eller -distributør.

Forsiktig: Føderal lov begrenser denne innretningen til salg eller bruk av eller etter ordre fra lege.

SYMBOLOVERSETTELSE
- se enztec.com/ifu
QTY Mengde

DOKŁADNOŚĆ POMIARU: ±1.0MM**MATERIAŁY I PRZENACZENIE**

Urządzenie jest przeznaczone do mierzenia odległości pomiędzy strukturami anatomicznymi. Urządzenie dostarczane przez firmę Enztec Limited (Enztec) jest instrumentem chirurgicznym przeznaczonym do chwilowego użytku podczas zabiegu ortopedycznego. Jest przeznaczony do użycia w sposób opisany w Protokole chirurgicznym dostarczonym przez firmę Enztec lub jej przedstawicieli, gdy dotyczy. Wyrób jest produkowany z metali i plastików klasy medycznej i jest dostarczany jako niesterylny. Przed użyciem operujący chirurg powinien dokładnie rozważyć wszystkie aspekty interwencji chirurgicznej oraz ograniczenia wyrobu.

KONTROLA PRZED UŻYCIMI

Wyrób jest dostarczany jako niesterylny w pojemnikach lub zapakowany oddzielnie. Przy odbiorze opakowanie wyrobu powinno być nienaruszone. Przed sterylizacją wyrób należy wyjąć z opakowania.

Przed zabiegiem urządzenie musi być dokładnie i całkowicie sprawdzone pod kątem zużycia lub uszkodzeń przez lekarzy i personel w ośrodkach operacyjnych. Badanie obejmuje kontrolę wzrokową i funkcjonalną powierzchni roboczych oraz sprawdzenie czystości urządzenia oraz braku śladów zużycia i uszkodzeń. Oznaki uszkodzenia lub zużycia urządzenia mogą obejmować między innymi korozję, przebarwienia, nadmierne zarysowania, luszczenie, odkształcenia, zużycie, pęknięcia i obluzowanie elementów. Nie należy używać urządzeń, które nie działają prawidłowo, w przypadku których oznaczenia są nieczytelne, urządzeń uszkodzonych ani wykazujących nadmierne oznaki zużycia. Urządzenie należy także wyzerować przed każdym użyciem, aby upewnić się, że nie zostało uszkodzone i nadal wskazuje „0 mm” przed użyciem.

Tak jak wszystkie precyzyjne instrumenty chirurgiczne, wyrób powinien być regularnie kontrolowany przez autoryzowany personel, aby upewnić się, że jego stan jest dobry oraz że działa zgodnie z przeznaczeniem. Koniec okresu używalności instrumentu zasadniczo określa jego zużycie lub uszkodzenie podczas stosowania w chirurgii.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyroby firmy Enztec powinny być użytykowane wyłącznie przez chirurgów w pełni zaznajomionych z wymaganą techniką chirurgiczną i przeszkolonych w jej zakresie. Operujący chirurg nie powinien wywierać niewłaściwego nacisku na wyrób i powinien w pełni stosować się do procedur zabiegowych opisanych w Protokole chirurgicznym. Nieprawidłowa konserwacja, czyszczenie lub obsługa mogą spowodować brak użyteczności wyrobu zgodnej z jego przeznaczeniem, korozję, demontaż, zniszczenie i/lub złamanie lub mogą powodować uraz u pacjenta lub personelu operującego. Firma Enztec nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie wyrobu uszkodzonego, niekompletnego, wykazującego oznaki nadmiernego zużycia oraz wyrobu, który był naprawiany lub modyfikowany (trwale lub czasowo) poza kontrolą firmy Enztec lub jej przedstawicieli.

Ze względu na wymagane funkcje mechaniczne wyrób jest wykonany z niewszczepialnych materiałów. W przypadku pęknięcia wyrobu żaden jego fragment nie powinien pozostać w ciele pacjenta, ponieważ może to prowadzić do powikłań pooperacyjnych, takich jak alergie, infekcje lub powikłań natury biologicznej związane z uwolnieniem się niewszczepialnych materiałów, co może wymagać dalszej interwencji.

Te instrumenty nie są przeznaczone do stosowania w środowisku rezonansu magnetycznego (MR).

PRZECZYWIĘKANIE

Wyrób należy przechowywać w indywidualnych opakowaniach lub pojemnikach. Po użyciu należy przechowywać w czystym, suchym miejscu o umiarkowanej temperaturze.

UTYLIZACJA

Wyroby należy utylizować zgodnie z procedurami placówki medycznej, zapewniając ochronę przed zagrożeniami fizycznymi, np. przed odsoniętymi krawędziami. Należy upewnić się, że zużyte wyroby zostały odkażone zgodnie z instrukcjami dotyczącymi czyszczenia i sterylizacji opisanymi w niniejszym dokumencie lub że zostały zutylizowane jako odpady zakaźne. Wyroby należy zniszczyć w sposób zapobiegający ich ponownemu użyciu.

REKLAMACJE

Pracownik opieki medycznej, który chce złożyć reklamację lub jest niezadowolony z jakości wyrobu, jego charakterystyki, trwałości, niezawodności, bezpieczeństwa, skuteczności i/lub działania, powinien powiadomić o tym firmę Enztec lub jej przedstawicieli. Ponadto należy niezwłocznie poinformować firmę Enztec lub jej przedstawicieli o nieprawidłowym działaniu wyrobu lub podejrzeniu nieprawidłowego działania wyrobu.

Jeżeli kiedykolwiek wystąpiło nieprawidłowe działanie wyrobu firmy Enztec i mogło ono przyczynić się lub przyczyniło się do poważnego zdarzenia, poważnego urazu lub zgonu, należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie, telefonicznie lub na piśmie, firmę Enztec lub jej przedstawicieli oraz właściwy organ państwa członkowskiego, w którym mieszka pacjent i/lub użytkownik ma siedzibę.

Do wszystkich reklamacji proszę załączyć nazwę wyrobu oraz numer katalogowy, pełny opis wszelkich oznaczeń,

imię i nazwisko oraz adres osoby do kontaktu oraz wyczerpujący opis zdarzenia, aby firma Enztec mogła dokładnie zrozumieć przyczynę reklamacji. Proszę zachować wyrób do celów przeprowadzenia kontroli.

CZYSZCZENIE I STERYLIZACJA

Ze względu na bezpieczeństwo wyroby niesterylne należy poddać czyszczeniu wstępemu, czyszczeniu (czyszczenie ręczne LUB automatyczne) oraz sterylizacji przed użyciem. Ponadto, w celu zapewnienia odpowiedniej konserwacji, wyroby wielokrotnego użytku należy poddać czyszczeniu wstępemu, czyszczeniu (czyszczenie ręczne LUB automatyczne) oraz sterylizacji po zabiegu, zgodnie z kolejnością etapów opisanych poniżej:

W miejscu użycia	<ul style="list-style-type: none">- Usunąć większe zanieczyszczenia.			
Transport do miejsca przetwarzania	<ul style="list-style-type: none">- Unikać uszkodzeń.- Zminimalizować czas przed czyszczeniem.			
Przygotowanie do czyszczenia	<ul style="list-style-type: none">- W stosownych przypadkach rozmontować przeznaczone do tego elementy zgodnie z instrukcjami demontażu.- Narzędzia oraz tace i kasety na narzędzia należy czyścić osobno.			
Czyszczenie wstępne	<ul style="list-style-type: none">- Zanurzyć w detergencie enzymatycznym przygotowanym zgodnie z zaleceniami producenta.- Moczyć przez 10 minut w temperaturze 40°C (104°F).- Zanurzone wyroby należy oczyszczać miękką gąbką i poruszać nim.- Kanaly i zagłębia należy oczyszczać narzędziem do czyszczenia rur lub szczotką o niemetalowym włosiu. Poruszać ruchomymi częściami, aby uwolnić wszystkie uwieńzione zabrudzenia.- Płukać wodą z kranu przez 1 minutę w temperaturze 38°C–49°C (101°F–120°F).- Dokładnie przepłukać wszystkie kanaly i miejsca trudno dostępne.- Podczas płukania należy poruszać częściami.			
Czyszczenie ręczne	<ul style="list-style-type: none">- Zanurzyć w kapieli ultradźwiękowej w detergencie o obojętnym pH (Neutrad lub akceptowany odpowiednik), przygotowanej zgodnie z zaleceniami producenta.- Czyścić przez 10 minut w temperaturze 40°C (104°F).- Płukać czystą wodą z kranu przez 1 minutę, poruszając wszystkimi częściami ruchomymi podczas płukania.- Dokładnie osuszyć czystą ściereczką niepozostawiającą włókien.			
Czyszczenie automatyczne	Faza	Czas recykulacji	Temperatura wody	Rodzaj detergentu
	Mycie wstępne	02:00	Zimna woda z kranu	Nie dotyczy
	Mycie enzymatyczne	02:00	Gorąca woda z kranu	Enzymatyczny środek czyszczący
	Mycie	02:00	65,5°C (150°F)	Detergent o obojętnym pH
	Płukanie	01:00	Gorąca woda z kranu	Nie dotyczy
	*Odkażanie termiczne	01:00	90°C (194°F)	Nie dotyczy
	Suszenie	07:00	115°C (239°F)	Nie dotyczy
<p>*Odkażanie termiczne można przeprowadzić jako dodatkowy etap w celu doprowadzenia wyrobów do stanu, w którym praca z nimi jest bezpieczna.</p>				
Kontrola	<ul style="list-style-type: none">- Skontrolować wyrób pod kątem zanieczyszczeń lub uszkodzeń.- Powtórzyć czyszczenie w przypadku pozostałości zanieczyszczeń.- Jeżeli wyrób jest uszkodzony, należy skontaktować się z firmą Enztec lub jej przedstawicielami.			

Przygotowanie do sterylizacji	<ul style="list-style-type: none"> - Ponownie zmontować przeznaczone do tego elementy, zgodnie z instrukcjami montażu. - Należy sprawdzić ruch instrumentów z powierzchniami przegubowymi. Przed sterylizacją należy nałożyć środek smarujący klasy medycznej kompatybilny z wilgotnym, gorącym powietrzem na wszystkie złącza przegubowe (Rudolf Oil Spray RU8880-00 lub akceptowany odpowiednik). - Umieścić wyczyżcone, suche wyroby w określonych miejscach dostarczonych pojemników, jeśli są dostępne. Upewnić się, że pojemniki zostały wyczyżcone według powyższych instrukcji. Jeżeli wyroby nie posiadają załączonych pojemników, należy je spakować luźno w odpowiednich woreczkach lub owijkach materiałowych. - Do pakowania finalnego sterylizowanych urządzeń należy stosować wyłącznie wprowadzone do obrotu zgodnie z prawem i lokalnie zatwierdzone bariery sterylizacyjne (np. owijki, torby lub pojemniki), zgodnie z instrukcjami producenta. W Stanach Zjednoczonych zaleca się, aby przed sterylizacją tace systemu były podwójnie owijane przy użyciu dwóch owijek zatwierdzonych przez FDA. 				
Sterylizacja	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">USA</th><th style="text-align: center;">Poza USA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Sterylizacja parowa, cykl próżni wstępnej - Temperatura: 132°C (270°F) - Czas ekspozycji: 4 minuty - Czas suszenia: 40 minut - Czas chłodzenia: 20 minut </td><td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Sterylizacja parowa, cykl próżni wstępnej - Temperatura: 134°C (273°F) - Czas ekspozycji: 3 minuty - Czas suszenia: 60 minut - Czas chłodzenia: 30 minut </td></tr> </tbody> </table>	USA	Poza USA	<ul style="list-style-type: none"> - Sterylizacja parowa, cykl próżni wstępnej - Temperatura: 132°C (270°F) - Czas ekspozycji: 4 minuty - Czas suszenia: 40 minut - Czas chłodzenia: 20 minut 	<ul style="list-style-type: none"> - Sterylizacja parowa, cykl próżni wstępnej - Temperatura: 134°C (273°F) - Czas ekspozycji: 3 minuty - Czas suszenia: 60 minut - Czas chłodzenia: 30 minut
USA	Poza USA				
<ul style="list-style-type: none"> - Sterylizacja parowa, cykl próżni wstępnej - Temperatura: 132°C (270°F) - Czas ekspozycji: 4 minuty - Czas suszenia: 40 minut - Czas chłodzenia: 20 minut 	<ul style="list-style-type: none"> - Sterylizacja parowa, cykl próżni wstępnej - Temperatura: 134°C (273°F) - Czas ekspozycji: 3 minuty - Czas suszenia: 60 minut - Czas chłodzenia: 30 minut 				

Inne metody sterylizacji są możliwe, ale muszą zostać uprzednio zatwierdzone. Urządzenia do czyszczenia automatycznego i autoklawy muszą zostać zatwierdzone przez szpital i być regularnie sprawdzane w celu zagwarantowania osiągania zalecanej temperatury sterylizacji przez cały okres ekspozycji.

W przypadku używania pojemników sterylizacyjnych z filtrami papierowymi zaleca się użycie nowego filtra do każdej sterylizacji. Jeżeli po sterylizacji zgodnie z tą metodą w pojemniku sterylizacyjnym lub na/wewnętrz wyrobu nadal znajduje się woda, należy wysuszyć wyrob i powtórzyć sterylizację.

ZASADY GWARANCI

Wyroby firmy Enztec Limited są produkowane do użytku wyłącznie przez wykwalifikowany personel medyczny, przeszkolony w zakresie ich użycia. Wszystkie wyroby firmy Enztec Limited podlegają gwarancji w zakresie pozostawania wolnymi od wad wykonania i wad materiałowych przez jeden (1) rok od daty sprzedaży. Każdy wadliwy wyrob firmy Enztec Limited w okresie objętym gwarancją zostanie naprawiony lub wymieniony. Firma Enztec Limited nie ponosi odpowiedzialności, w sposób wyraźny ani dorozumiany, za:

- a. Wszelkie szkody wynikające lub spowodowane (przez klienta lub przez jakiegokolwiek użytkownika wyrobu lub sprzętu):
 - i. niewłaściwym użytkowaniem, niewłaściwym postępowaniem i/lub nieodpowiednią obsługą;
 - ii. naprawami, dokonywaniem modyfikacji lub zmian przez jakkolwiek osobę lub podmiot inną niż firma Enztec Limited lub jej autoryzowani przedstawiciele;
 - iii. nieprawidłową lub niepełną kontrolą, czyszczением i/lub konserwacją;
 - iv. użyciem w połączeniu z niezgodnymi adapterami i/lub sprzętem, użyciem w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub użyciem w procedurze medycznej, do której wyrob nie jest przeznaczony.
- b. Wszelkie szczególne, pośrednie i/lub wynikowe szkody jakiegokolwiek rodzaju oraz szkody w jakikolwiek sposób wynikające ze sprzedaży lub użytkowania wyrobu i sprzętu.

NINIEJSZA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE JAWNE ORAZ DOROZUMIANE I/LUB Z TYTUŁU RĘKOJMI, W TYM, MIEDZY INNYMI, GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ WSZELKIE INNE OBOWIĄZKI I ZOBOWIĄZANIA ZACIĄGNIETE W IMIENIU „ENZTEC LIMITED”.

Firma Enztec Limited nie przyjmuje żadnej innej odpowiedzialności ani nie upoważnia jakiegokolwiek osoby do przyjmowania w jej imieniu żadnej innej odpowiedzialności w związku ze sprzedażą tych wyrobów i sprzętu. W celu zapewnienia właściwego użycia, obsługi i dbałości o wyrob i sprzęt należy zapoznać się z właściwym katalogiem, broszurą, instrukcją obsługi, filmem instruktażowym oraz innymi materiałami dołączonymi do produktu i/lub w innym sposobu udostępnionymi przez firmę na żądanie.

W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących użytkowania niniejszego wyrobu lub w celu złożenia reklamacji należy skontaktować się z dystrybutorem lub przedstawicielem firmy Enztec Limited.

Wyłącznie z przepisů lekarza: Prawo federalne zezwala na sprzedaż lub użytkowanie tego wyrobu wyłącznie przez lekarza lub na jego zlecenie.

TŁUMACZENIE SYMBOLI
- patrz enztec.com/ifu

QTY Ilość

EXATIDÃO DA MEDIÇÃO: ±1.0MM

MATERIAIS E UTILIZAÇÃO PREVISTA

O dispositivo destina-se a medir a distância entre marcos anatómicos. O dispositivo fornecido pela Enztec Limited (Enztec) é um instrumento cirúrgico destinado a uma utilização temporária durante cirurgias ortopédicas. Destina-se a ser utilizado da forma descrita no Protocolo cirúrgico fornecido pela Enztec ou seus representantes, conforme aplicável. O dispositivo é fabricado em metais e plásticos de grau médico, e é fornecido não estéril. Antes da utilização, o cirurgião deve considerar atentamente todos os aspectos da intervenção cirúrgica, bem como as limitações do dispositivo.

INSPEÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO

O dispositivo é fornecido não estéril, em recipientes do dispositivo ou em embalagens individuais. A embalagem do dispositivo deve estar intacta quando recebida, devendo ser removida antes da esterilização.

O dispositivo deve ser cuidadosa e completamente examinado quanto a desgaste ou danos por médicos e pessoal nos centros cirúrgicos antes da cirurgia. O exame deve incluir uma inspeção visual e funcional das superfícies de trabalho, e deve verificar a limpeza do dispositivo e a ausência de desgaste e danos. As evidências de danos ou desgaste num dispositivo podem incluir mas não se limitam à corrosão, descoloração, riscos excessivos, descamação, deformação, desgaste, fissuras e afrouxamento de componentes. Não devem ser utilizados dispositivos que funcionem incorretamente, dispositivos com marcações irreconhecíveis e dispositivos danificados ou excessivamente gastos. O dispositivo também deve ser reposto a zero antes de cada utilização para garantir que não sofreu danos e que continua a indicar "0 mm" antes da utilização.

Tal como qualquer instrumento cirúrgico de precisão, o dispositivo deve ser submetido a verificações regular pela pessoal autorizado de modo a garantir que o instrumento permanece em boas condições e continua a ter o desempenho previsto. O fim de vida útil de um instrumento é, geralmente, determinado pelo desgaste ou danos decorrentes da utilização cirúrgica.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Os dispositivos Enztec devem ser utilizados exclusivamente por cirurgiões totalmente familiarizados com a técnica cirúrgica necessária e com formação adequada. O cirurgião deve certificar-se de que não exerce esforço inadequado sobre o dispositivo e deve seguir integralmente os procedimentos de utilização descritos no protocolo cirúrgico.

A manutenção, a limpeza ou o manuseamento incorretos podem tornar o dispositivo inadequado para a utilização prevista, provocar corrosão, desmantelamento, deformação e/ou rotura, ou causar lesões no doente ou no pessoal do bloco operatório. A Enztec não será responsável no caso de utilização de um dispositivo danificado, incompleto, que apresente sinais de desgaste excessivo ou que tenha sido reparado ou modificado (permanente ou temporariamente) fora do controlo da Enztec ou respetivos representantes.

Devido às funcionalidades mecânicas necessárias, o dispositivo é constituído por materiais não implantáveis. Em caso de rotura do dispositivo, não deve permanecer qualquer fragmento dentro do doente, já que tal pode provocar complicações pós-operatórias, tais como alergias, infecções ou complicações de natureza biológica associadas à libertação de componentes não implantáveis, exigindo possivelmente posterior intervenção.

Estes instrumentos não se destinam a ser utilizados num ambiente de RM (Ressonância magnética).

ARMAZENAMENTO

O dispositivo deve ser armazenado em embalagens individuais ou em recipientes. Após a utilização, deve ser armazenado em local limpo, seco e de temperatura amena.

ELIMINAÇÃO

Os dispositivos têm de ser eliminados de acordo com os procedimentos da instituição de cuidados de saúde. Deve ter-se o cuidado de garantir que os dispositivos usados são descontaminados seguindo as instruções de limpeza e esterilização descritas neste documento, caso contrário, deverão ser eliminados como resíduos infeciosos. Os dispositivos devem ser destruídos de forma a impedir a potencial reutilização.

RECLAMAÇÕES

Qualquer profissional de saúde que tenha uma reclamação ou motivos para insatisfação relativamente à qualidade do produto, à respectiva identidade, durabilidade, fiabilidade, segurança, eficácia e/ou desempenho, deverá informar a Enztec ou os respetivos representantes. Além disso, se o dispositivo apresentar uma falha, ou houver uma suspeita de apresentar uma falha, a Enztec ou o respetivo representante devem ser imediatamente informados.

Se um produto da Enztec tiver alguma vez funcionado de forma incorreta, podendo causar ou contribuir para um incidente grave, lesão grave ou morte, a Enztec ou respetivo representante, bem como a autoridade competente do Estado Membro onde o utilizador e/ou o doente se encontra, devem ser informados o mais rápido possível por telefone ou por escrito. Em todas as reclamações, indique o nome do dispositivo e o número de catálogo, uma descrição completa de qualquer marcação, nome e morada para contacto, e uma descrição exaustiva do evento, por

forma a ajudar a Enztec a compreender as causas da reclamação. Retenha o dispositivo para fins de investigação.

LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO

Por motivos de segurança, os dispositivos não estéreis devem ser pré-limpos, limpos (limpeza manual OU limpeza automática) e esterilizados antes da utilização. Além disso, para uma boa manutenção, os dispositivos reutilizáveis devem ser pré-limpos, limpos (limpeza manual OU limpeza automática) e esterilizados após a intervenção, seguindo a sequência de passos descritos na tabela seguinte:

Ponto de Utilização	<ul style="list-style-type: none">- Remover a contaminação grosseira			
Transportar para a Área de Processamento	<ul style="list-style-type: none">- Evitar danos- Minimizar o tempo antes da limpeza			
Preparação para Limpeza	<ul style="list-style-type: none">- Desmontar sempre que possível seguindo as instruções de desmontagem, se aplicável- Os instrumentos devem ser limpos separadamente dos tabuleiros e caixas de instrumentos			
Pré-limpeza	<ul style="list-style-type: none">- Mergulhar em detergente enzimático preparado de acordo com as recomendações do fabricante- Impregnar durante 10 minutos a 40°C (104°F)- Esfregar enquanto estiver mergulhado utilizando uma esponja macia e agitar- Utilizar um escovilhão ou uma escova não metálica para lúmenes e fendas. Acionar as peças móveis de modo a libertar a sujidade aprisionada- Lavar com água da torneira a 38°C-49 °C (101°F-120°F) durante 1 minuto- Irrigar completamente todos os lúmenes e áreas de difícil acesso- Acionar durante a irrigação			
Limpeza manual	<ul style="list-style-type: none">- Impregnar em banho de ultrassons em detergente de pH neutro (Neutrad ou alternativa aceitável), preparado de acordo com as recomendações do fabricante- Limpar durante 10 minutos a 40°C (104°F)- Enxaguar com água da torneira limpa, acionando os componentes móveis durante o enxaguamento, durante 1 minuto- Secar completamente com um pano limpo que não largue pelos			
Limpeza automática	Fase	Tempo de recirculação	Temperatura de água	Tipo de detergente
	Pré-lavagem	02:00	Água fria de torneira	N/A
	Lavagem enzymática	02:00	Água quente de torneira	Agente de limpeza enzimático
	Lavagem	02:00	65.5°C (150°F)	Detergente de pH neutro
	Enxaguamento	01:00	Água quente de torneira	N/A
	*Descontaminação térmica	01:00	90°C (194°F)	N/A
	Secagem	07:00	115°C (239°F)	N/A
*A descontaminação térmica poderá ser efectuada como passo adicional, para tornar seguro o manuseamento dos dispositivos.				
Inspeção	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se existem contaminantes e danos- Repetir a limpeza caso restem contaminantes- Contactar a Enztec ou respetivos representantes se o dispositivo estiver danificado			

Preparação para Esterilização	<ul style="list-style-type: none"> - Montar novamente se possível seguindo as instruções de montage - Os instrumentos com superfícies articuladas têm que ser testados relativamente ao movimento. Antes da esterilização, deve aplicar-se um lubrificante compatível com calor húmido e de grau médico a todas as articulações (Rudolf oil Spray RU8880-00 ou alternativa aceitável) - Coloque os dispositivos limpos e secos nas localizações especificadas nas caixas fornecidas, se aplicável, certifique-se de que as caixas foram limpas seguindo as instruções acima; Onde nenhuma caixa é fornecida, embalar folgadamente numa bolsa ou invólucro de pano apropriados - Apenas as barreiras de esterilização legalmente comercializadas, e aprovadas localmente (por exemplo, invólucros, bolsas ou recipientes), devem ser utilizadas para embalar dispositivos submetidos a esterilização terminal, em conformidade com as instruções do fabricante. Nos EUA, recomenda-se que os tabuleiros do sistema sejam embrulhados duplamente utilizando dois invólucros aprovados pela FDA antes da esterilização. 				
Esterilização	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 45%;">Estados Unidos</th> <th style="text-align: center; width: 45%;">Fora dos Estados Unidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Esterilização por vapor, ciclo de pré-vácuo - Temperatura: 132°C (270°F) - Tempo de exposição: 4 minutos - Tempo de secagem: 40 minutos - Tempo de arrefecimento: 20 minutos </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Esterilização por vapor, ciclo de pré-vácuo - Temperatura: 134°C (273°F) - Tempo de exposição: 3 minutos - Tempo de secagem: 60 minutos - Tempo de arrefecimento: 30 minutos </td> </tr> </tbody> </table>	Estados Unidos	Fora dos Estados Unidos	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilização por vapor, ciclo de pré-vácuo - Temperatura: 132°C (270°F) - Tempo de exposição: 4 minutos - Tempo de secagem: 40 minutos - Tempo de arrefecimento: 20 minutos 	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilização por vapor, ciclo de pré-vácuo - Temperatura: 134°C (273°F) - Tempo de exposição: 3 minutos - Tempo de secagem: 60 minutos - Tempo de arrefecimento: 30 minutos
Estados Unidos	Fora dos Estados Unidos				
<ul style="list-style-type: none"> - Esterilização por vapor, ciclo de pré-vácuo - Temperatura: 132°C (270°F) - Tempo de exposição: 4 minutos - Tempo de secagem: 40 minutos - Tempo de arrefecimento: 20 minutos 	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilização por vapor, ciclo de pré-vácuo - Temperatura: 134°C (273°F) - Tempo de exposição: 3 minutos - Tempo de secagem: 60 minutos - Tempo de arrefecimento: 30 minutos 				

São possíveis outros métodos de esterilização, mas devem ser previamente validados. Os dispositivos de limpeza automáticos e autoclaves devem ser validados pelo hospital e inspecionados com regularidade para se garantir que as temperaturas de esterilização recomendadas são atingidas durante todo o tempo de exposição.

Se forem utilizados recipientes de esterilização com filtros de papel, recomenda-se a utilização de um novo filtro para cada esterilização. Se, depois de ter seguido este método de esterilização, continuar a haver água nos recipientes de esterilização ou em cima/dentro do dispositivo, este deve ser seco e a esterilização repetida.

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

Os dispositivos Enztec são fabricados para utilização exclusiva por pessoal médico qualificado com formação na sua utilização. Todos os dispositivos Enztec são garantidos como isentos de defeitos de fábrica e materiais por um período de um (1) ano a contar da data de venda. Qualquer dispositivo Enztec que apresente um defeito durante o período de garantia aplicável será reparado ou substituído. A Enztec não será responsável, expressa ou implicitamente, por:

- a. Quaisquer danos que tenham origem ou sejam causados pelo cliente ou por quaisquer utilizadores dos dispositivos ou equipamento, em resultado de
 - i. utilização indevida, manuseamento indevido e/ou utilização indevida
 - ii. reparações, modificações ou alterações realizadas por qualquer indivíduo ou entidade que não a Enztec ou respetivos representantes autorizados
 - iii. inspeção, limpeza e/ou manutenção incorretas ou incompletas, ou
 - iv. utilização em combinação com adaptadores e/ou equipamento, ou utilização de qualquer modo ou num procedimento médico que não aquele para o qual foi desenvolvido; e
- b. Quaisquer danos especiais, indiretos e/ou consequentes, de qualquer tipo e independentemente de como tenham sido causados, resultantes da venda ou utilização do dispositivo e equipamento.

ESTA GARANTIA É DADA EM SUBSTITUIÇÃO DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS E/OU ESTATUTÁRIAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS DE COMERCIALIBILIDADE, CONFORMIDADE E/OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM PARTICULAR E TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES EM NOME DA ENZTEC.

A Enztec não assume nem autoriza qualquer pessoa a assumir em seu nome quaisquer outras responsabilidades relacionadas com a venda dos referidos dispositivos e equipamento. Para garantir a utilização, o manuseamento e os cuidados adequados aos dispositivos e equipamento, consulte o catálogo, a brochura, o manual de instruções, o filme informativo e outra literatura aplicável que seja fornecida com o produto e/ou seja de outro modo disponibilizada pela empresa, mediante solicitação.

Para mais informações sobre a utilização deste dispositivo ou reclamações, queira contactar o seu representante ou distribuidor Enztec.

Cuidado: A lei federal só permite a venda ou utilização deste dispositivo por médicos licenciados ou sob sua indicação.

TRADUÇÃO DOS SÍMBOLOS

- ver enztec.com/ifu

QTY

Quantidade

RO - ROMÂNĂ

PRECIZIA MĂSURĂTORILOR: ±1.0MM

MATERIALE ȘI UTILIZARE PRECONIZATĂ

Dispozitivul(e) este (sunt) destinat(e) să măsoare distanța dintre reperele anatomicice. Dispozitivul furnizat de Enztec Limited (Enztec) este un instrument chirurgical destinat utilizării temporare în timpul intervențiilor chirurgicale ortopedice. Acesta este destinat utilizării în modul descris în Protocolul chirurgical furnizat de Enztec sau de reprezentanții săi, după caz. Dispozitiv este fabricat din metale și din materiale plastice de nivel medical și este furnizat nesteril. Înainte de utilizare, chirurgul care operează va fi avut în vedere toate aspectele intervenției chirurgicale, precum și limitările dispozitivului.

EXAMINARE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Dispozitivul este furnizat nesteril, în recipiente pentru dispozitiv sau ambalat individual. Ambalajul dispozitivului trebuie să fie intact atunci când este primit și trebuie îndepărtat înainte de sterilizare.

Înainte de intervenția chirurgicală, dispozitivul trebuie să fie examinat cu atenție și complet de medici și de personalul din centrele de operare, pentru a identifica eventuale urme de uzură sau de deteriorare. Examinarea va include o inspecție vizuală și funcțională a suprafetelor de lucru și trebuie să includă verificarea curățeniei dispozitivului și absența urmelor de uzură și deteriorare. Urmele de deteriorare sau uzură a unui dispozitiv pot include, dar nu se limitează la coroziune, decolorare, zgârieturi excesive, cojire, deformare, uzură, fisuri și slăbirea componentelor. Dispozitivele care funcționează necorespunzător, dispozitivele cu marcate de nerecunoscut și dispozitivele deteriorate sau uzate excesiv nu trebuie utilizate. Dispozitivul va fi, de asemenea, adus la zero înainte de fiecare utilizare, pentru a vă asigura că dispozitivul nu a fost deteriorat și că cîtește în continuare „0 mm” înainte de utilizare.

Ca orice instrument chirurgical de precizie, dispozitivul trebuie să fie supus verificărilor periodice de personalul autorizat, pentru a se asigura că dispozitivul rămâne în stare bună și că acționează în continuare așa cum este prevăzut. Sfîrșitul duratei de utilizare a instrumentului este, în general, determinat de uzură sau de deteriorarea ca urmare a utilizării chirurgicale.

AVERTISMENTE ȘI MĂSURI DE PRECAUȚIE

Dispozitivele Enztec trebuie utilizate numai de chirurgi care sunt pe deplin familiarizați cu tehnica chirurgicală necesară și care au fost instruiți în acest sens. Chirurgul care operează trebuie să aibă grijă să nu exercite stres necorespunzător asupra dispozitivului și trebuie să respecte pe deplin procedura de operare descrisă în Protocolul chirurgical.

Întreținerea, curățarea sau manipularea incorecte pot face dispozitivul inadecvat pentru utilizarea preconizată, pot provoca coroziune, demontare, distorsiune și/sau rupere sau pot provoca vătămarea pacientului sau a personalului de operare. Compania Enztec nu va fi responsabilă în cazul utilizării unui dispozitiv care este deteriorat, incomplet, care prezintă semne de uzură excesivă sau care a fost reparat sau modificat (fie permanent, fie temporar) în afara controlului Enztec sau al reprezentanților săi.

Ca urmare a caracteristicilor mecanice necesare, dispozitivul este fabricat din materiale neimplantabile. În cazul ruperii dispozitivului, niciun fragment nu trebuie să rămână în pacient, deoarece acest lucru ar putea provoca complicații postoperatorii, cum ar fi alergii, infecții sau complicații de natură biologică asociate cu eliberarea de componente neimplantabile, care este posibil să necesite o intervenție suplimentară.

Aceste instrumente nu sunt destinate utilizării într-un mediu RM (rezonanță magnetică).

DEPOZITARE

Dispozitivul trebuie depozitat în ambalaje individuale sau în recipiente. După utilizare, acestea trebuie depozitate într-un loc curat, uscat și temperat.

ELIMINARE

Dispozitivele trebuie eliminate în conformitate cu procedurile unității de asistență medicală, asigurând protecția împotriva pericolelor fizice, cum ar fi marginile expuse. Trebuie să aveți grijă ca dispozitivele utilizate să fie decontaminate respectând instrucțiunile de curățare și de sterilizare descrise în acest document sau altfel eliminate ca deșeuri infecțioase. Dispozitivele trebuie distruse într-un mod care să impiedice reutilizarea potențială.

RECLAMAȚII

Orice profesionist din domeniul sănătății care are o reclamație sau motive de nemulțumire cu privire la calitatea, identitatea, durabilitatea, fiabilitatea, siguranța, eficacitatea și/sau performanța produsului trebuie să anunțe Enztec sau reprezentanții acestora. Mai mult, dacă dispozitivul a funcționat defectuos sau dacă se suspectează că a funcționat defectuos, Enztec sau reprezentantul acestora trebuie să fie informați imediat.

Dacă un produs Enztec a funcționat în mod necorespunzător și ar fi putut provoca un incident grav, o vătămare gravă sau deces sau ar fi putut contribui la acestea, Enztec sau reprezentantul său, precum și autoritatea competență a Statului membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul trebuie informate cât mai curând posibil prin telefon sau în scris. Pentru toate reclamațiile, vă rugăm să includeți numele dispozitivului și numărul său de catalog, o descriere completă a

oricăror marcaje, numele și adresa de contact și o descriere exhaustivă a evenimentului, pentru a ajuta Enztec să înțeleagă cauzele reclamației. Vă rugăm să păstrați dispozitivul pentru investigații.

CURĂȚARE ȘI STERILIZARE

Din motive de siguranță, dispozitivele care nu sunt sterile trebuie curățate în prealabil, curățate (curățare manuală SAU curățare automată) și sterilizate înainte de utilizare. Mai mult, pentru o întreținere bună, dispozitivele reutilizabile trebuie să fie curățate în prealabil, curățate (curățare manuală SAU curățare automată) și sterilizate după intervenția chirurgicală, urmând sevența de etape descrisă mai jos:

Punctul de utilizare	<ul style="list-style-type: none"> - Îndepărtarea contaminării brute. 			
Transportul către zona de procesare	<ul style="list-style-type: none"> - Evitarea deteriorării. - Minimizarea timpului înainte de curățare 			
Pregătirea pentru curățare	<ul style="list-style-type: none"> - Demontați, dacă este posibil, urmând instrucțiunile de demontare, după caz. - Instrumentele trebuie curățate separat de tâvile și carcasele instrumentului. 			
Curățarea prealabilă	<ul style="list-style-type: none"> - Scufundați în detergent enzimatic, preparat în conformitate cu recomandările producătorului. - Înmuiuați timp de 10 minute la 40 °C (104 °F). - În timp ce este scufundat, frecați cu un burete moale și agitați. - Folosiți un dispozitiv de curățare a țevilor sau o perie nemetalică pentru lumene și fisuri. Acționați piesele mobile, pentru a slăbi murdăria prinșă. - Clătiți timp de 1 minut cu apă de la robinet la 38 °C-49 °C (101 °F-120 °F). - Spălați bine toate lumenele și zonele greu accesibile. - Acționați în timp ce clătiți. 			
Curățarea manuală	<ul style="list-style-type: none"> - Înmuiati în baie cu ultrasunete în detergent cu pH neutru (Neutrad sau o alternativă acceptabilă), preparat conform recomandărilor producătorului. - Curățați timp de 10 minute la 40 °C (104 °F). - Clătiți cu apă curată, de la robinet, acționând timp de 1 minut piesele mobile, în timp ce clătiți. - Uscați bine cu o lavetă curată, fără scame. 			
Curățare Automată	Fază	Temperatura apei	Tip de detergent	
	Spălare prealabilă	02:00	Apă rece de la robinet	Nu este cazul
	Spălarea enzimelor	02:00	Apă caldă de la robinet	Agent enzimatic de curățare
	Spălare	02:00	65,5 °C (150 °F)	Detergent cu pH neutru
	Clătire	01:00	Apă caldă de la robinet	Nu este cazul
	*Decontaminare termică	01:00	90 °C (194 °F)	Nu este cazul
	Uscare	07:00	115 °C (239 °F)	Nu este cazul
<p>* Decontaminarea termică poate fi efectuată ca etapă suplimentară, pentru a face dispozitivele sigure pentru manipulare.</p>				
Inspecție	<ul style="list-style-type: none"> - Verificați dacă există contaminanți și daune. - Repetați curățarea dacă rămân contaminanți. - Contactați Enztec sau reprezentanții săi dacă dispozitivul este deteriorat. 			

Pregătirea pentru sterilizare	<ul style="list-style-type: none"> - Asamblați, dacă este posibil, urmând instrucțiunile de asamblare. - Instrumentele cu suprafete articulate trebuie testate pentru mișcare. Un lubrifiant de nivel medical compatibil cu căldura umedă trebuie aplicat pe toate articulațiile înainte de sterilizare (Rudolf Oil Spray RU8880-00 sau o alternativă acceptabilă). - Așezați dispozitivele curățate și uscate în locațiile specificate din carcasele furnizate, dacă este cazul, asigurându-vă că toate carcasele au fost curățate urmând instrucțiunile de mai sus; în cazul în care nu sunt furnizate carcase, împachetați lejer într-o pungă sau într-un înveliș de pânză adecvate. - Pentru ambalarea dispozitivelor sterilizate în etapa finală ar trebui să fie utilizate numai barierile de sterilizare comercializate în mod legal și aprobată la nivel local (de exemplu, ambalaje, pungi sau recipiente), în conformitate cu instrucțiunile producătorului. În SUA, se recomandă ca tăvările sistemului să aibă un ambalaj dublu folosind două ambalaje aprobată de FDA înainte de sterilizare. 	
Sterilizare	SUA	În afara SUA
	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizare cu abur, ciclu de prevacuumare - Temperatură: 132 °C (270 °F) - Timp de expunere: 4 minute - Timp de uscare: 40 minute - Timp de răcire: 20 minute 	<ul style="list-style-type: none"> - Sterilizare cu abur, ciclu de prevacuumare - temperatură: 132 °C (270 °F) - Timp de expunere: 4 minute - Timp de uscare: 40 minute - Timp de răcire: 20 minute

Sunt posibile și alte metode de sterilizare, dar acestea trebuie validate în prealabil. Mașinile de curățat și autoclavele automate trebuie să fie validate de spital și verificate în mod regulat, pentru a garanta că temperaturile de sterilizare recomandate sunt atinse pe întreaga durată de expunere.

Dacă se utilizează recipiente de sterilizare cu filtre de hârtie, se recomandă utilizarea unui filtru nou pentru fiecare sterilizare. Dacă după respectarea acestei metode de sterilizare există încă apă în recipientele de sterilizare sau pe interiorul dispozitivului, acesta trebuie uscat și trebuie repetată sterilizarea.

DECLARAȚIA DE GARANȚIE

Dispozitivele Enztec Limited sunt fabricate numai pentru personal medical calificat care este instruit în utilizarea acestora. Toate dispozitivele Enztec Limited au garanția de a nu avea defecți de manoperă și de materiale pentru un (1) an de la data vânzării. Orice dispozitiv Enztec Limited care prezintă un defect în perioada de garanție aplicabilă va fi reparat sau înlocuit. Compania Enztec Limited nu va fi răspunzătoare, în mod expres sau implicit, pentru:

- Nicio daună care apare sau care este cauzată fie de client, fie de oricare dintre utilizatorii dispozitivelor sau echipamentelor, ca urmare a:
 - utilizării greșite, manipulării greșite și/sau funcționării necorespunzătoare
 - reparațiilor, modificărilor sau schimbărilor efectuate de orice persoană sau entitate în afara de Enztec Limited sau de reprezentanții săi autorizați
 - inspecției, curățării și/sau întreținerii incorecte sau incomplete sau
 - utilizării în combinație cu adaptoarele și/sau cu echipamentele sau utilizării în orice mod sau conform oricărei proceduri medicale, altele decât cele pentru care este proiectat; și

- Nicio daună specială, indirectă și/sau pe cale de consecință de orice fel și totuși cauzate de vânzarea sau de utilizarea dispozitivului și echipamentului.

ACEASTĂ GARANȚIE ȚINE LOC DE TOATE CELELALTE GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE ȘI/SAU OBLIGATORII, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIA DE VANDABILITATE, POTRIVIRE ȘI/SAU ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP ȘI TOATE CELELALTE OBLIGAȚII SAU RESPONSABILITĂȚI ÎN NUMELE „ENZTEC LIMITED”.

Enztec Limited nu își asumă și nici nu autorizează nicio persoană să își asume pentru aceasta alte obligații legate de vânzarea dispozitivelor și a echipamentelor mentionate. Pentru a asigura utilizarea, manipularea și îngrijirea corespunzătoare a dispozitivelor și echipamentelor, consultați catalogul, broșura, manualul de instrucțiuni, filmul didactic și alte documente aplicabile care sunt incluse cu produsul și/sau disponibile altfel de la companie, la cerere. Pentru informații suplimentare referitoare la utilizarea acestui dispozitiv sau la reclamații, contactați reprezentantul sau distribuitorul Enztec Limited.

Rx: Legea federală restricționează acest dispozitiv la vânzarea sau utilizarea numai de un medic sau la comanda unui medic.

TRADUCERE SIMBOLURI
- consultați enztec.com/ifu

QTY Cantitate

PRESNOSŤ MERANIA: ±1.0MM

MATERIÁLY A URČENÉ POUŽITIE

Pomôcka(-y) je určená na meranie vzdialenosť medzi anatomickými orientačnými bodmi. Pomôcka dodávaná spoločnosťou Enztec Limited (Enztec) je chirurgický nástroj určený na prechodné použitie počas ortopedickej operácie. Je určený na použitie spôsobom opísaným v chirurgickom protokole poskytnutom spoločnosťou Enztec, prípadne jej zástupcami. Zariadenie je vyrobené z kovov a plastov lekárskej kvality a dodáva sa ako nesterilné. Pred použitím musí operujúci chirurg starostlivo vziať do úvahy všetky aspekty chirurgického zákroku, ako aj obmedzenia zariadenia.

SKÚSKA PRED POUŽITÍM

Zariadenie sa dodáva nesterilné, v nádobách na zariadenie alebo jednotlivo zabalené. Obal zariadenia musí byť pri dodaní neporušený a pred sterilizáciou sa musí odstrániť.

Pred operáciou musia lekári a personál operačných stredísk zariadenie dôkladne a kompletnie skontrolovať, či nie je opotrebované alebo poškodené. Prehľad zahrňa vizuálnu a funkčnú kontrolu pracovných plôch a musí overiť čistotu zariadenia a neprítomnosť opotrebenia a poškodenia. Dôkazom poškodenia alebo opotrebovania zariadenia môže byť okrem iného korózia, zmena farby, nadmerné škrabance, odlupovanie, deformácia, opotrebovanie, praskliny a uvoľnenie komponentov. Nesprávne fungujúce pomôcky, pomôcky s nerozpoznateľným označením a poškodené alebo nadmerne opotrebované pomôcky by sa nemali používať. Pomôcka sa pred každým použitím musí vynulovať, aby sa zabezpečilo, že pomôcka nebola poškodená a pred použitím aj nadálej nameria hodnotu „0 mm“.

Rovnako ako všetky presné chirurgické nástroje musí aj toto zariadenie podliehať pravidelným kontrolám oprávnenými osobami, aby sa zabezpečilo, že zariadenie zostane v dobrom stave a nadalej bude fungovať tak, ako bolo plánované. Koniec životnosti nástroja sa vo všeobecnosti určuje podľa opotrebenia alebo poškodenia pri chirurgickom použití.

UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Zariadenia Enztec smú používať výlučne lekári, ktorí sú plne oboznámení s potrebnou chirurgickou technikou a ktorí boli na tento účel vyškolení. Operujúci chirurg musí dbať na to, aby na zariadenie nevyvíjal neprimeraný tlak a musí úplne dodržiavať operačný postup popísaný v chirurgickom protokole.

Nesprávna údržba, čistenie alebo manipulácia môžu spôsobiť, že zariadenie nebude vhodné na zamýšľané použitie, môže zapríčiniť koróziu, rozobratie, skrútenie a/alebo zlomenie, prípadne spôsobiť zranenie pacienta alebo operujúceho personálu. Spoločnosť Enztec nebude niesť zodpovednosť za použitie zariadenia, ktoré je poškodené, neúplné, vykazuje známky nadmerného opotrebenia, alebo ktoré bolo opravované alebo upravované (či už trvalo, alebo dočasne) mimo spoločnosť Enztec alebo jej zástupcov.

V dôsledku požadovaných mechanických vlastností je zariadenie vyrobené z neimplantovateľných materiálov. V prípade zlomenia zariadenia nesmie v tele pacienta zostať žiadny fragment, pretože by to mohlo spôsobiť pooperačné komplikácie, ako sú napríklad alergie, infekcie alebo komplikácie biologickej povahy spojené s uvoľňovaním neimplantovateľných komponentov, čo by si mohlo vyžadovať prípadný ďalší zákrok.

Tieto prístroje nie sú určené na používanie v prostredí magnetickej rezonancie (MR).

SKLADOVANIE

Zariadenie sa musí skladovať v samostatných obaloch alebo nádobách. Po použití sa musí skladovať na čistom a suchom mieste s miernou teplotou.

LIKVIDÁCIA

Zariadenie sa musí zlikvidovať v súlade s postupmi zdravotníckych zariadení, čím sa zabezpečí ochrana pred fyzikálnymi nebezpečenstvami, ako sú napríklad odkryté hrany. Je potrebné dbať na to, aby sa použité zariadenia dekontaminovali podľa pokynov na čistenie a sterilizáciu opísaných v tomto dokumente, prípadne aby sa zlikvidovali ako infekčný odpad iným spôsobom. Zariadenia musia byť zničené spôsobom, ktorý zabráni možnému opäťovnému použitiu.

STAŽNOSTI

Každý zdravotnícky pracovník, ktorý chce podať stažnosť alebo je nespokojný(-á) s kvalitou výrobku, jeho identickosťou, robustnosťou, spolahlivosťou, bezpečnosťou, účinnosťou a/alebo jeho výkonom, by mal o tejto skutočnosti informovať spoločnosť Enztec alebo jej zástupcov. Okrem toho musí okamžite informovať spoločnosť Enztec alebo jej zástupcu aj v prípade, ak zariadenie nefunguje, alebo ak má podozrenie, že nefunguje.

Ak sa vyskytol prípad, že výrobok spoločnosti Enztec nefungoval správne a mohol spôsobiť závažný incident, závažné zranenie alebo smrť, prípadne k týmto následkom mohol príspieť, musí byť o tom bezodkladne telefonicky alebo písomne informovaná spoločnosť Enztec alebo jej zástupca, ako aj príslušný orgán členského štátu, v ktorom má používateľ/a alebo pacient sídlo/bydlisko.

Pri všetkých sťažnostiach uvedte názov zariadenia a katalógové číslo, úplný opis všetkých označení, kontaktné meno a adresu a vyčerpávajúci popis udalosti, čím spoločnosti Enztec pomôžete pochopiť príčiny sťažnosti. Zariadenie uchovajte na účely vyšetrovania.

ČISTENIE A STERILIZÁCIA

Z bezpečnostných dôvodov sa nesterilné zariadenia musia pred použitím predbežne vyčistiť, vyčistiť (manuálne vyčistenie ALEBO automatizované vyčistenie) a sterilizovať. Okrem toho sa po chirurgickom zákroku z dôvodu správnej údržby musia opakovane použiteľné zariadenia predbežne vyčistiť, vyčistiť (manuálne vyčistenie ALEBO automatizované vyčistenie) a sterilizovať podľa postupu opísaného nižšie:

Pred použitím	<ul style="list-style-type: none">- Odstráňte hrubé nečistoty			
Preprava do pracovnej oblasti	<ul style="list-style-type: none">- Vyhýbjajte sa poškodeniu- Minimalizujte čas pred čistením			
Príprava na čistenie	<ul style="list-style-type: none">- V prípade potreby a ak je to možné, rozoberte podľa pokynov na demontáž- Nástroje sa musia čistiť samostatne od podnosov na nástroje a pruzdier			
Predbežné vyčistenie	<ul style="list-style-type: none">- Ponorte do enzymatického čistiaceho prípravku pripraveného podľa odporúčaní výrobcu- Namočte na 10 minút pri teplote 40 °C (104 °F)- Ponorené zariadenie drhnite mäkkou špongiou a premiešavajte- Na lúmeny a škáry používajte čistiaci prostriedok na rúry alebo nekovovú kefu. Aktiváciou pohyblivých častí uvoľnite uviaznuté nečistoty- Po dobu 1 minúty oplachujte vo vode z vodovodu s teplotou 38 °C – 49 °C (101 °F – 120 °F)- Dôkladne vypláchnite všetky lúmeny a ťažko prístupné miesta- Aktivujte počas vyplachovania			
Manuálne vyčistenie	<ul style="list-style-type: none">- Ponorte do ultrazvukového kúpeľa s pH neutrálnym čistiacim prípravkom (Neutrad alebo porovnatelná alternatíva) pripraveného podľa odporúčaní výrobcu- Čistite po dobu 10 minút pri teplote 40 °C (104 °F)- Vypláchnite čistou vodou z vodovodu po dobu 1 minúty a počas vyplachovania aktivujte pohyblivé časti- Dôkladne vysušte čistou tkaninou, ktorá po sebe nezanecháva vlákna			
Automatizované čistenie	Fáza	Čas recirkulácie	Teplota vody	Typ čistiaceho prípravku
	Predbežné umývanie	02:00	Studená voda z vodovodu	Nie je k dispozícii
	Enzymatické umývanie	02:00	Horúca voda z vodovodu	Enzymatický čistiaci prostriedok
	Umývanie	02:00	65,5 °C (150 °F)	Čistiaci prípravok s neutrálou hodnotou pH
	Oplachovanie	1:00	Horúca voda z vodovodu	Nie je k dispozícii
	*Tepelná dekontaminácia	1:00	90 °C (194 °F)	Nie je k dispozícii
	Sušenie	7:00	115 °C (239 °F)	Nie je k dispozícii
*Ako ďalší krok na zaistenie bezpečnej manipulácie so zariadeniami sa môže vykonať tepelná dekontaminácia				
Kontrola	<ul style="list-style-type: none">- Skontrolujte nečistoty a poškodenie- Ak nečistoty zostanú, zopakujte čistenie- Ak je zariadenie poškodené, kontaktujte spoločnosť Enztec alebo jej zástupcov			

Priprava na sterilizáciu	<ul style="list-style-type: none"> - Ak je to možné, zmontujte podľa pokynov na montáž - Nástroje s kľovými povrchmi sa musia otestovať, či sa pohybujú. Na všetky kľové spoje sa pred sterilizačiou musí aplikovať mazivo lekárskej kvality odolné voči vlhkosti a teplu (sprej Rudolf Oil Spray RU8880-0 alebo porovnatelná alternatíva) - Čisté a suché pomôcky v prípade potreby umiestnite do určených miest v rámci poskytnutých puzdier, prícom sa uistite, že puzdrá boli vyčistené v súlade s vyšie uvedenými pokynmi v prípadoch, kedy nemáte puzdrá, zabalte ich volne do vhodného puzdra alebo látkového obalu - Na balenie terminálne sterilizovaných pomôckov by sa v súlade s pokynmi výrobcu mali používať len sterilizačné bariéry zákonne uvedené na trh a schválené na miestnej úrovni (napr. obaly, vrecká alebo nádoby). V USA sa odporúča, aby boli systémové zásobníky pred sterilizačiou dvakrát zabalené pomocou dvoch obalov schválených FDA. 	
Sterilizácia	<p style="text-align: center;">USA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parná sterilizácia, predbežný podtlakový cyklus - Teplota: 132 °C (270 °F) - Čas expozície: 4 minúty - Čas sušenia: 40 minút - Čas chladnutia: 20 minút 	<p style="text-align: center;">Mimo USA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parná sterilizácia, predbežný podtlakový cyklus - Teplota: 134 °C (273 °F) - Čas expozície: 3 minúty - Čas sušenia: 60 minút - Čas chladnutia: 30 minút

Do úvahy prichádzajú aj iné metódy sterilizácie, tieto však musia byť vopred validované. Automatické čistiace prostriedky a autoklávy musí validovať nemocnica a tieto sú musia pravidelne kontrolovať, aby sa zaručilo, že odporúčané teploty sterilizácie sa budú dosahovať po celú dobu expozície.

Ak sa používajú sterilizačné nádoby s papierovými filtremi, odporúča sa použiť nový filter pre každú sterilizáciu. Ak sa po vykonaní tejto metódy sterilizácie voda stále nachádza v sterilizačných nádobách alebo na zariadení/vnútri zariadenia, zariadenie sa musí vysušiť a sterilizácia sa musí opakovať.

VYHLÁSENIE O ZÁRKE

Zariadenia spoločnosti Enztec Limited sú určené na použitie výlučne kvalifikovaným zdravotníckym personálom, ktorý absolvoval školenie o ich používaní. Na všetky zariadenia spoločnosti Enztec Limited sa poskytuje záruka, že po dobu jedného (1) roka od dátumu predaja budú bez chýb v spracovaní a materiáloch. Každé zariadenie spoločnosti Enztec Limited, na ktorom sa počas príslušnej záručnej doby vyskytne chyba, bude opravené alebo vymenené. Spoločnosť Enztec Limited nebude niesť výslovnú, ani implicitnú zodpovednosť za:

- a. akékolvek škody, ktoré vzniknú alebo budú spôsobené zákažníkom, alebo ktorýkoľvek z používateľov zariadenia alebo vybavenia, v dôsledku
 - i. nesprávneho použitia, nesprávneho zaobchádzania alebo nesprávnej obsluhy
 - ii. opráv, úprav alebo pozmenení vykonalých akékolvek fyzickou alebo právnickou osobou inou ako spoločnosť Enztec Limited alebo jej autorizovaných zástupcov
 - iii. nesprávnej alebo neúplnej kontroly, čistenia a/alebo údržby, alebo
 - iv. používania v kombinácii s adaptérmi a/alebo vybavením, prípadne používania akýmkolvek spôsobom alebo lekárskym postupom, okrem tých, na ktoré je určené; a
- b. akékolvek špeciálne, nepriame a/alebo následné škody akéhokoľvek druhu, ktoré boli akokoľvek spôsobené v dôsledku predaja alebo používania zariadenia a vybavenia.

TATO ZÁRKA NAHRÁDZA VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ALE NIELEN, ZÁRUK PREDAJNOSTI, VHODNOSTI ALEBO PRIMERANOSTI NA URČITÝ ÚCEL A VŠETKÝCH OSTATNÝCH ZÁVÄZKOV ALEBO POVINNOSTÍ V MENE SPOLOČNOSTI „ENZTEC LIMITED“.

Spoločnosť Enztec Limited nepreberá, ani za seba neoprávňuje žiadnu inú osobu na prevzatie akýchkoľvek iných záväzkov v súvislosti s predajom uvedených zariadení a vybavenia. Za účelom zabezpečenia správneho používania, manipulácie a starostlivosti o zariadenia a vybavenie si pozrite príslušný katalóg, brožúru, návod na použitie, výukový film a inú literatúru, ktorá je súčasťou výrobku a/alebo je dostupná iným spôsobom na využívanie od spoločnosti.

Ďalšie informácie týkajúce sa používania tohto zariadenia alebo podávania sťažností získate od vášho zástupcu alebo distribútoru spoločnosti Enztec Limited.

Rx: Federálne zákony obmedzujú predaj a používanie tohto zariadenia na lekárov alebo na ich príkaz.

PREKLAD SYMBOLOV

- pozrite si enztec.com/ifu

QTY

Množstvo

NATANČNOST MERJENJA: ±1.0MM

MATERIALI IN PREDVIDENA UPORABA

Pripomoček se uporablja za merjenje razdalje med anatomske mejniki. Pripomoček, ki ga dobavlja družba Enztec Limited (Enztec), je kirurški instrument, namenjen prehodni uporabi med ortopedskimi operacijami. Njegova uporaba je predvidena na način, opisan v kirurškem protokolu, ki ga zagotovi družba Enztec ali njeni zastopniki, če obstajajo. Pripomoček je izdelan iz kovine in plastike medicinske kakovosti ter je dobavljen nesterilen. Kirurg mora pred uporabo pripomočka skrbno preučiti vse vidike kirurškega posega ter omejitve pripomočka.

PREGLED PRED UPORABO

Pripomoček je dobavljen nesterilen, v vsebnikih za pripomočke ali pakiran posamezno. Embalaža pripomočka mora biti ob dobavi nedotaknjena, odstraniti pa jo je treba pred sterilizacijo.

Pred posegom morajo zdravnik in osebje v operacijskih centrih skrbno in v celoti pregledati pripomoček za obrabo ali poškodbe. Pregled vključuje vizualni in funkcionalni pregled delovnih površin ter preverjanje čistosti pripomočka ter odstotnost obrabe in poškodb. Znaki poškodb ali obrabe pripomočka lahko med drugim vključujejo, korozijo, razbarvanje, pretirane praske, luščenje, popačenje, obrabo, razpoke in rahljanje komponent. Ne uporabljajte pripomočkov, ki ne delujejo pravilno, pripomočkov z neprepoznavnimi oznakami ter poškodovanih ali pretirano obrabljenih pripomočkov. Pred vsako uporabo je treba pripomoček vrniti na ničlo, da se prepričamo, da pred uporabo še vedno kaže »0 mm«.

Pripomoček mora biti tako kot vsak natančen kirurški instrument predmet rednih preverjanj pooblaščenega osebja za zagotovitev, da je vedno v dobrem stanju in še naprej deluje, kot je predvideno. Konec uporabne dobe instrumenta je običajno odvisen od obrabe ali poškodb, nastalih zaradi kirurške uporabe.

OPOZORILA IN PREVIDNOSTNI UKREPI

Pripomočke Enztec smejo uporabljati samo kirurgi, ki so temeljito seznanjeni s potrebno kirurško tehniko in so bili usposobljeni za predvideno uporabo. Kirurg mora paziti, da pripomočka ne obremeniti prekomerno, ter mora dosledno upoštevati operativni postopek, opisan v kirurškem protokolu.

Nepravilno vzdrževanje, čiščenje ali ravnanje z instrumentom lahko povzroči njegovo neprimernost za predvideno uporabo, korozijo, demontažo, izkrivljenost in/ali zlom oziroma telesne poškodbe bolnika ali kirurškega osebja. Družba Enztec ne prevzema odgovornosti za uporabo poškodovanih, nepopolnih pripomočkov, ki kažejo znake prekomerne obrabe oziroma so bili popravljeni ali prilagojeni (bodisi trajno bodisi začasno) brez vednosti družbe Enztec ali njenih zastopnikov.

Pripomoček je zaradi zahtevanih mehanskih lastnosti izdelan iz materialov, ki niso primerni za vsaditev. Če se pripomoček zlomi, ne sme v bolniku ostati noben drobec, saj bi lahko povzročil pooperativne zaplete, kot so alergije, okužbe ali zapleti biološke narave, povezani s sprostitevijo komponent, ki niso primerne za vsaditev, zaradi česar bi bil lahko potreben dodaten kirurški poseg.

Ti instrumenti niso namenjeni za uporabo v okolju MR (magnetna resonanca).

SKLADIŠENJE

Pripomoček je treba skladiti v posameznih pakiranjih ali v vsebnikih. Po uporabi je treba pripomočke skladiti v čistem, suhem in temperiranem prostoru.

ODLAGANJE MED ODPADKE

Pripomočke je treba odlagati med odpadke v skladu s pravili ustanove zdravstvenega varstva ob zagotovitvi zaščite pred fizičnimi nevarnostmi, kot so izpostavljeni ostri robovi. Zagotoviti je treba tudi dekontaminacijo pripomočkov na podlagi navodil za čiščenje in sterilizacijo, opisanih v tem dokumentu, ali pa jih je treba odlagati kot infektivne odpadke. Pripomočke je treba uničiti na način, ki prepreči morebitno ponovno uporabo.

PRITOŽBE

Zdravstveni delavec, ki se želi pritožiti oziroma je nezadovoljen s kakovostjo izdelka, njegovo identiteto, trajnostjo, zanesljivostjo, varnostjo, učinkovitostjo in/ali njegovim delovanjem, se mora obrniti na družbo Enztec ali njene zastopnike. Če se je pripomoček pokvaril ali obstaja sum na okvaro, je treba s stanjem nemudoma seznaniti družbo Enztec ali njenega zastopnika.

Če je izdelek družje Enztec kadar koli deloval nepravilno oziroma bi bil lahko povzročil ali pripomogel k resnemu incidentu, hudi poškodbi ali smrti, je treba čim prej po telefonu ali v pisni obliki obvestiti družbo Enztec ali njenega zastopnika ter pristojni organ države članice, kjer se nahaja uporabnik in/ali bolnik.

Pri vseh pritožbah navedite ime pripomočka in kataloško številko, poln opis vseh oznak, ime in naslov osebe za stik ter izčrpen opis dogodka, da bi družba Enztec lažje razumela vzroke za pritožbo. Pripomoček obdržite zaradi preiskave.

ČIŠČENJE IN STERILIZACIJA

Nesterilne pripomočke je treba pred uporabo iz varnostnih razlogov predhodno očistiti, očistiti (ročno ALI samodejno

čiščenje) in sterilizirati. Zaradi dobrega vzdrževanja je treba pripomočke za ponovno uporabo po kirurškem posegu predhodno očistiti, očistiti (ročno ALI samodejno čiščenje) in sterilizirati skladno s spodnjim zaporedjem:

Kraj uporabe	- Odstranite večjo kontaminacijo.			
Transport na območje obdelave	- Preprečite poškodbe. - Čim krajši čas do čiščenja.			
Priprava na čiščenje	- Do največje možne mere razstavite po navodilih za razstavljanje, če je to mogoče. - Instrumente je treba očistiti ločeno od pladnjev in škatel za instrumente.			
Predčiščenje	- Potopite v encimski detergent, pripravljen v skladu s pripomočili proizvajalca. - Namakajte 10 minut pri 40 °C (104 °F). - Potopljen pripomoček zdrgnite z mehko gobico in stresajte. - Za lumne in špranje uporabite pripomoček za čiščenje cevk ali nekovinsko ščetko. Premaknite premične dele, da sprostite ujeto umazanijo. - Spirajte 1 minuto pod pipo pri temperaturi 38 °C–49 °C (101 °F–120 °F). - Temeljito sperite vse lumne in težko dosegljiva mesta. - Dele med spiranjem premikajte.			
Ročno čiščenje	- Namakajte v ultrazvočni kopeli v detergentu z nevtralnim pH (Neutrad ali sprejemljiva alternativa), pripravljenim v skladu s pripomočili proizvajalca. - Čistite 10 minut pri 40 °C (104 °F). - Spirajte 1 minuto s čisto vodo z piper ter med spiranjem premikajte premične dele. - Temeljito osušite s čisto krpo, ki ne pušča kosmov.			
Samodejno čiščenje	Faza	Čas recirkulacije	Temperatura vode	Vrsta detergenta
	Predpranje	02:00	Mrzla voda iz pipe	Ni relevantno
	Encimsko pranje	02:00	Vroča voda iz pipe	Encimsko čistilo
	Pranje	02:00	65,5 °C (150 °F)	Detergent z nevtralnim pH
	Spiranje	01:00	Vroča voda iz pipe	Ni relevantno
	*Toplotna dekontaminacija	01:00	90 °C (194 °F)	Ni relevantno
	Sušenje	07:00	115 °C (239 °F)	Ni relevantno
*Toplotno dekontaminacijo je mogoče izvesti kot dodatni korak, da postanejo pripomočki varni za ravnanje z njimi.				
Pregled	- Preglejte za kontaminante in poškodbe. - Če so kontaminanti še prisotni, ponovite čiščenje. - Če je pripomoček poškodovan, se obrnite na družbo Enztec ali njene zastopnike.			
Priprava na sterilizacijo	- Kjer je to mogoče, pripomoček ponovno sestavite po navodilih za sestavljanje. - Pri instrumentih s premičnimi površinami je treba preveriti gibljivost. Na vse premične spoje je treba pred sterilizacijo nanesti mazivo medicinske kakovosti, združljivo z vlažno toploto (Rudolf Oil Spray RU8880-00 ali sprejemljivo alternativo). - Očiščene in suhe pripomočke pospravite na njihova predvidena mesta v dobabljениh škatlah, če se uporabljajo, pri čemer zagotovite, da so bile škatle očiščene v skladu z zgornjimi navodili. Če škatel nimate, pripomočke ohlapno zavijte v ustrezno vrečko ali tekstilni ovoj. - Za pakiranje terminalno steriliziranih pripomočkov je treba v skladu z navodili proizvajalca uporabljati samo zakonito tržene in lokalno odobrene sterilizacijske pregrade (npr. zavoj, vrečke ali posode). V ZDA je priporočljivo, da sistemskis pladnje pred sterilizacijo dvojno zavijete v dva ovoja, ki sta jih odo+P3brila FDA.			

	ZDA	Izven ZDA
Sterilizacija	<ul style="list-style-type: none"> - Parna sterilizacija, predvakuumski cikel - Temperatura: 132 °C (270 °F) - Čas izpostavitve: 4 minute - Čas sušenja: 40 minut - Čas ohlajanja: 20 minut 	<ul style="list-style-type: none"> - Parna sterilizacija, predvakuumski cikel - Temperatura: 134 °C (273 °F) - Čas izpostavitve: 3 minute - Čas sušenja: 60 minut - Čas ohlajanja: 30 minut

Možne so druge metode sterilizacije, ki jih je treba predhodno validirati. Bolnišnica mora validirati naprave za samodejno čiščenje in avtoklave ter jih redno preverjati za zagotovitev doseganja priporočenih temperatur sterilizacije skozi celotno trajanje izpostavitve.

Če se uporablajo vsebniki za sterilizacijo s papirnimi filteri, je po vsaki sterilizaciji priporočljivo uporabiti nov filter. Če se po uporabi te sterilizacijske metode v sterilizacijskih vsebnikih ali na pripomočku/znotraj pripomočka še vedno nahaja voda, je treba pripomoček posušiti in ponoviti sterilizacijo.

GARANCIJSKA IZJAVA

Pripomočki družbe Enztec Limited so namenjeni samo kvalificiranemu zdravstvenemu osebu, ki je usposobljeno za njihovo uporabo. Za vse pripomočke družbe Enztec Limited je zajamčena odprava napak v izdelavi in materialu za obdobje enega (1) leta od datuma prodaje. Vse pripomočke družbe Enztec Limited z napako bomo med veljavnim garancijskim obdobjem popravili ali zamenjali. Družba Enztec Limited ne daje nobenega izrecnega ali implicitnega jamstva za naslednje primere:

- a. Poškodbe, ki jih je povzročila stranka ali posamezni uporabnik pripomočka ali opreme zaradi:
- zlorabe, napačnega ravnanja in/ali nepravilne uporabe,
 - popravil, prilagoditev ali sprememb, ki jih je namesto družbe Enztec Limited ali njenih pooblaščenih zastopnikov izvedla druga oseba ali subjekt,
 - nepravilnega ali nepopolnega pregleda, čiščenja in/ali vzdrževanja ali
 - uporabe v kombinaciji z adapterji in/ali opremo oziroma uporabe na način ali v medicinskem posegu, ki ni predmet predvidene uporabe, in

b. vsaka posebna, neposredna in/ali posledična škoda ne glede na vrsto in način nastanka, ki izhaja iz prodaje ali uporabe pripomočka ali opreme.

TA GARANCIJA NADOMEŠTI VSE DRUGE IZRECNE ALI IMPLICITNE IN/ALI ZAKONSKO PREDPISANE GARANCIJE, KI BREZ OMEJITEV VKLUČUJEJO GARANCIO GLEDE MOŽNOSTI PRODAJE, PRIMERENOSTI IN/ALI USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN TER DRUGE OBVEZNOSTI ALI ODGOVORNOSTI V IMENU DRUŽBE »ENZTEC LIMITED«.

Družba Enztec Limited ne prevzema nobenih drugih obveznosti, povezanih s prodajo navedenih pripomočkov in opreme, ter ne pooblašča nobene osebe za prevzem obveznosti v njenem imenu. Za zagotovitev pravilne uporabe, ravnanja in nege pripomočkov in opreme preučite veljavni katalog, brošuro, priročnik z navodili, izobraževalni film in drugo literaturo, ki je priložena izdelku in/ali je drugače na zahtevo na voljo pri družbi.

Za dodatne informacije o uporabi tega pripomočka ali pritožbe se obrnite na svojega zastopnika ali distributerja družbe Enztec Limited.

Rx: Na podlagi zvezne zakonodaje lahko ta pripomoček prodajajo, uporabljajo ali predpišejo samo zdravniki.

PREVOD SIMBOLOV	
- glejte enztec.com/ifu	
QTY	Količina

MITTAUSTARKKUUS: ±1.0MM**MATERIAALIT JA KÄYTÖTÖTARKOITUS**

Laitteet on tarkoitettu anatomisten maamerkkien välisten etäisyyskien mittauamiseen. Enztec Limitedin (Enztec) toimittama laite on kirurgien instrumentti, joka on tarkoitettu tilapäiseen käyttöön ortopedisissä leikkauksissa. Se on tarkoitettu käytettäväksi Enztecin tai sen edustajien toimittaman kirurgisen protokollan mukaisesti. Laite on valmistettu lääketieteellisestä metallista ja muoveista, ja se toimitetaan epästeriilinä. Ennen käyttöä leikkaavan kirurgin on harkittava huolellisesti kirurgisen toimenpiteen kaikkia puolia sekä laitteen rajoituksia.

TUTKIMUS ENNEN KÄYTÖÄ

Laite toimitetaan epästeriilinä laiterasioissa tai yksittäin pakattuna. Laitteen pakkauksen täytyy olla ehjä, kun se vastaanotetaan. Pakaus on poistettava ennen steriloitua.

Lääkäreiden ja leikkaussalin henkilökunnan on tutkittava laite huolellisesti kaikilla osin kulumien tai vaurioiden varalta ennen leikkausta. Tarkastuksen täytyy sisältää työskentelypintojen silmämääräinen ja toiminnallinen tarkastus, ja lisäksi on tarkastettava, että laite on puhdas eikä se ole kulunut tai vaurioitunut. Merkkejä laitteiden vaurioitumisesta ja kuluminesta voivat olla esimerkiksi syöpyminen, värimuutokset, liialliset naarmut, hilseily, väärityminen, kulumat, halkeamat ja komponenttien löystyminen. Jos laite toimii virheellisesti, laitteen merkinnät eivät ole tunnistettavissa tai laite on vaurioitunut tai liian kulunut, sitä ei saa käyttää. Laite myös nollataan ennen jokaista käytötkertaa. Tällä varmistetaan, ettei laite ole vaurioitunut ja että lukema on 0 mm myös ennen käyttöä. Kuten kaikki tarkojen kirurgisten instrumenttien kohdalla, on valtuutetun henkilöstön tarkastettava laite säännöllisesti ja varmistettava, että instrumentti pysyy hyvässä kunnossa ja toimii tarkoitusti. Instrumentin käyttöän päättymisen määrästä yleensä kuluminen tai vaurio kirurgisessa käytössä.

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

Enztecin laitteita voivat käyttää vain kirurgit, joilla on perusteellinen ymmärrys tarvittavasta leikkaustekniikasta ja jotka ovat saaneet koulutusta sitä varten. Leikkaavan kirurgin on varottava kolhdistamasta liikaa rasitusta laitteeseen. Hänen on myös noudatettava leikkauskäytännössä kuvattavaa leikkaustoimenpidettä huolellisesti.

Virheellinen kunnossapito, puhdistus tai käsitteily voi saattaa laitteen (laitteet) käytötöltä tarkoituukseen sopimattomaksi, aiheuttaa korroosiota, laiteyhdistelmän purkautumista, väärästymistä ja/tai murtaumia tai aiheuttaa potilaan tai leikkaussalihenkilöön loukaantumisen. Enztec ei ole vastuussa, mikäli laitetta käytetään vahingoittuneena, epätäydellisenä, kun siinä näkyy merkkejä liiallisesta kulumisesta tai kun sitä on korjattu tai muokattu (joko pysisvältä tai väliaikaisesti) Enztecin tai sen edustajien hallinnan ulkopuolella.

Tarvittujen mekaanisten ominaisuuksien vuoksi laite/laitteet on valmistettu ei-implantoitavista materiaaleista. Mikäli laite hajoaa, mikään osa ei saa jäädä potilaaseen, koska se voi aiheuttaa toimenpiteen jälkeisiä komplikaatioita, kuten allergioita, infektiota tai biologisia komplikaatioita, jotka liittyvät ei-implantoitavien ainesosien vapautumiseen, mikä voi mahdollisesti edellyttää lisätoimenpidettä.

Näitä instrumentteja ei ole tarkoitettu käytettäväksi magneettikuvausympäristössä.

SÄILYTYS

Laite on säilytettävä yksittäispakkauksissa tai rasioissa. Käytön jälkeen tuote on säilytettävä puhtaassa, kuivassa ja leudossa paikassa.

HÄVITTÄMINEN

Laitteet on hävitettävä terveydenhuoltolaitosten käytäntöjen mukaisesti ja suoja fyysisiä vaaroja, kuten teräviä reunuja, vastaan on varmistettava. Käytetty laite on steriloitava tässä asiakirjassa kuvattujen puhdistus- ja sterilointiohjeiden mukaisesti tai hävitettävä tartuntavaarallisena jätteenä. Laitteet on hävitettävä tavalla, joka estää mahdollisen jälleenkäytön.

REKLAMAATIOT

Kaikkien terveydenhoidon asiantuntijoiden, joilla on reklamaatio tai peruste tyytyvämyyteen tuotteen laadun, identiteettiin, kestävyyteen, luotettavuuteen, turvallisuuteen, tehokkuuden ja/tai suorituskyvyn osalta, on ilmoitettava asiasta Enztecille tai näiden edustajille. Lisäksi jos laitteessa on ilmennyt toimintahäiriö tai siinä epäillään esiintyneen toimintahäiriö, Enztecille tai näiden edustajalle on ilmoitettava asiasta viipymättä.

Jos Enztecin tuote on koskaan toiminut virheellisesti ja olisi voinut aiheuttaa vakavan tapahtuman, vakavan vamman tai kuoleman tai olla osallisena näihin, Enztecille tai sen edustajalle sekä käyttäjän ja/tai potilaan sijaintijäsenvaltuuton toimivaltaiselle viranomaiselle on ilmoitettava mahdollisimman pian puhelinimitse tai kirjallisesti. Kaikissa reklamaatioissa täytyy mainita laitteen nimi ja tuotenumero, merkintöjen yksityiskohtainen kuvaus, yhteyshenkilön nimi ja osoite sekä kattava kuvaus tapahtumasta. Näiden tietojen avulla Enztec pystyy paremmin ymmärtämään reklamaation syyt. Laite on säilytettävä tutkimustarkoituksia varten.

PUHDISTUS JA STERILOINTI

Turvallisuussyyistä epästerililaitteet on esipuhdistettava, puhdistettava (Käsipuhdistus TAI automaattinen puhdistus) ja steriloitava ennen käyttöä. Lisäksi hyvä kunnossapito varten kestökäytöiset laitteet on esipuhdistettava, puhdistettava (Käsipuhdistus TAI automaattinen puhdistus) ja steriloitava leikkauksen jälkeen seuraavassa kaaviossa esitettyjen toimintaohjeiden mukaan:

Käyttöpaikka	<ul style="list-style-type: none"> - Poista suuret epäpuhuaudet 			
Siirto käsittelyalueelle	<ul style="list-style-type: none"> - Vältä vaurioita - Minimoi aika ennen puhdistusta 			
Puhdistuksen valmisteaminen	<ul style="list-style-type: none"> - Tarvittaessa pura laite mikäli mahdollista, noudattaen purkamisohjeita. - Instrumentit on puhdistettava erillään instrumenttitarjottimista ja -kaseteista 			
Esipuhdistus	<ul style="list-style-type: none"> - Upota entsyymipuhdistusaineeseen, joka on valmistettu valmistajan suositusten mukaisesti - Liota 10 minuutin ajan 40°C:ssa (104°F:ssa) - Hankaa upotettuna pehmällä sienellä ja sekoita - Käytä putkiharjaa tai ei-metallista harjaa onteloihin ja halkeamiin. Liikuta liikkuvia osia, joita kiinni jäynti lika löystyy - Huuhtele 38–49°C:n (101–120°F:n) vesijohtovedessä 1 minuutin ajan - Huuhtele kaikki ontelot ja vaikeapääsyiset alueet perusteellisesti - Sekoita huuhtelun aikana 			
Käsipuhdistus	<ul style="list-style-type: none"> - Liota ultraäänihanteessa pH:taan neutralissa puhdistusaineessa (Neutrad tai hyväksyttyvä vaihtoehto), joka on valmistettu - Liota 10 minuutin ajan 40°C:ssa (104°F:ssa) - Huuhtele puhtaalla vesijohtovedellä ja liikuta samalla liikkuvia osia huuhtelun aikana. Huuhtele minuutin ajan - Kuivaa huolellisesti puhtaalla, nukkaamattomalla liinalla 			
Automaattinen puhdistus	Vaihe	Kiertoaika	Veden lämpötila	Pesuainetyyppi
	Espesu	02:00	Kylmä vesijohtovesi	Ei saatavana
	Entsyymipesu	02:00	Kuuma vesijohtovesi	Entsyymipuhdistusaine
	Pesu	02:00	65.5°C (150°F)	pH-neutraali pesuaine
	Huuhtelu	01:00	Kuuma vesijohtovesi	Ei saatavana
	*Terminen dekontaminointi	01:00	90°C (194°F)	Ei saatavana
	Kuivaus	07:00	115°C (239°F)	Ei saatavana
*Termistä dekontaminointia voi käyttää lisävaiheena, jotta laitteista saadaan turvallisia käsittely varten.				
Tarkastus	<ul style="list-style-type: none"> - Tarkasta laite kontaminaation ja vaurioiden varalta - Toista puhdistus, jos kontaminaatiota esiintyy vielä - Ota yhteyttä Enztecin tai sen edustajiin, jos laite on vahingoittunut 			
Steriloinnin valmistelu	<ul style="list-style-type: none"> - Kokoa uudelleen, kokoamishojien mukaan, mikäli mahdollista - Nivelikkäiden instrumenttien liikkuvuus on tutkittava. Ennen steriloointia nivelet pitää voidella höyrystäväällä läänkinäillisten instrumenttien voiteluun tarkoitettulla liukastusaineella (Rudolf oil Spray RU8880-00 tai hyväksyttyvä vaihtoehto) - Aseta puhdistetut, kuivat laitteet omille paikoilleen niiden mukana toimitetuissa koteloissa, mikäli sellaistakin on, ja varmista, että kotelot on puhdistettu edellä annettujen ohjeiden mukaisesti. Jos koteloita ei ole, pakkaa ilmavasti sopivan pussiin tai liinakääreeseen - Loppusteriloitavien laitteiden pakkaamiseen saa käyttää vain laillisesti markkinoituja ja paikallisesti hyväksyttyjä sterilointiesteitä (esim. sterilointikääreitä, -pusseja tai -astioita) valmistajan ohjeiden mukaisesti. Yhdysvalloissa suosittelaan käärimään järjestelmäläustäkäsiestä FDA:n hyväksymiä kääreisiin ennen steriloointia. 			

	Yhdysvallat	Yhdysvaltojen ulkopuolella
Sterilointi	<ul style="list-style-type: none"> - Höyrysterilointi, esityhjiöjakso - Lämpötila: 132°C (270°F) - Vaikutusaika: 4 minuuttia - Kuivumisaika: 40 minuuttia - Jäähdytysaika: 20 minuuttia 	<ul style="list-style-type: none"> - Höyrysterilointi, esityhjiöjakso - Lämpötila: 134°C (273°F) - Vaikutusaika: 3 minuuttia - Kuivumisaika: 60 minuuttia - Jäähdytysaika: 30 minuuttia

Muut sterilointimenetelmät ovat mahdollisia, mutta ne on hyväksytävä etukäteen. Sairaalan on hyväksytävä pesukoneet ja autoklaavit ja tarkistettava ne säännöllisesti. Tämä takaa, että suositeltu steriloointilämpötila säilyy koko vaikutusajan ajan.

Jos käytetään sterilointisäiliöitä, joissa on paperisuodattimet, on suositeltavaa käyttää uutta suodatinta jokaisessa steriloinnissa. Jos tämän sterilointimenetelmän noudattamisen jälkeen sterilointisäiliöissä tai laitteen pääällä sisällä on vielä vettä, laite on kuivattava ja steriloointi toistettava.

TAKUUAUSUNTO

Enztecin laitteet on tarkoitettu vain sellaisen pätevän terveydenhoitojen kilokunnan käyttöön, joka on saanut koulutusta niiden käytöstä. Kaikkien Enztec-laitteiden taataan olevan vapaita materiaali- ja valmistusvioxista yhden (1) vuoden ajan myyntipäivästä lähtien. Kaikki Enztec-laitteet, joissa ilmenee vika sovellettavan takuuajan aikana, korjataan tai vaihdetaan. Enztec ei ole suorasti tai epäsuorasti vastuussa

- mistään vahingoista, jotka aiheutuvat joko omistajan tai laitteen tai laitteiston käyttäjän
 - väärinkäytöstä, väärinkäsitteistä ja/tai virheellisestä käytöstä
 - korjauskisista, muutoksista tai muunnoksista, jotka muu henkilö tai taho kuin Enztec tai sen valtuutettu edustaja on tehnyt
 - virheellisestä tai epätäydellisestä tarkastuksesta, puhdistuksesta ja/tai huollossa
 - käytöstä yhdessä adapterien ja/tai laitteiden kanssa tai käytöstä jollakin käyttötarkoituksen vastaisella tavalla tai jossakin käyttötarkoituksen vastaisessa lääketieteellisessä toimenpiteessä
- mistään erityisistä, epäsuorista ja/tai väillisiistä vahingoista, olivatpa ne aiheutuneet miten tahansa laitteen ja laitteiston myynnistä tai käytöstä.

TÄMÄ TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT TAKUUUT, SUORAT TAI VIITATUT, JA/TAI LAKIVAATIMUKSET, MUKAAN LUKIEN MM. TAKUUT KAUPATTAVUUDESTÄ, KÄYPYYDESTÄ JA/TAI SOPIVUUDESTÄ TIETTYYN KÄYTÖTARKOITUKSEEN SEKÄ KAIKKI MUUT ENZTECIN VELVOLLISUUDET TAI VASTUUT.

Enztec ei ota vastuuta eikä myöskään valtuuta ketään ottamaan vastuuta puolestaan myydyistä laitteista ja laitteistoista. Laitteiden ja laitteiston asianmukaisen käytön, käsittelyn ja hoidon varmistamiseksi on katsottava ohjeita asianomaisesta tuoteluetelosta, esitteestä, käyttöoppaasta, opetusfilmistä ja muusta kirjallisuudesta, joka toimittetaan tuotteen mukana ja/tai jota on muutoin saatavilla yhtiöltä pyynnöstä.

Lisätietoa tämän laitteen käytöstä tai reklamaatioista saat ottamalla yhteystä Enztecin edustajaan tai maahantuojaan.

Varoitus: Yhdysvaltain laki rajoittaa tämän laitteen myytäväksi tai käytettäväksi lisensoidun lääkärin tilauksesta tai määräyksestä.

SYMBOLIEN SELITYKSET	
- katso enztec.com/ifu	
QTY	Määrä

MÄTNÖGGRANNHET: ±1.0MM

MATERIAL OCH AVSEDD ANVÄNDNING

Enheterna är avsedda att mäta avståndet mellan anatomiska landmärken. Enheten som levereras av Enztec Limited (Enztec) är ett kirurgiskt instrument avsett för tillfällig användning under ortopedisk kirurgi. Den är avsedd att användas på det sätt som beskrivs i det kirurgiska protokollet som tillhandahållits av Enztec eller dess representanter, som tillämpligt. Instrumentet tillverkas av metaller och plast för medicinskt bruk och levereras osterilt. Före användning ska den opererande kirurgen överväga alla aspekter av det kirurgiska ingreppet samt enhetens begränsningar.

UNDERSÖKNING FÖRE ANVÄNDNING

Enheten levereras osteril, i enhetsbehållare eller individuellt förpackad. Enhetens förpackning måste vara intakt vid mottagning och avlägsnas före sterilisering.

Enheten måste noggrant och fullständigt undersökas med avseende på slitage eller skador av läkare och personal på operationscentraler före operation. Undersökningen ska innefatta en visuell och funktionell inspektion av arbetsytorna och ska verifiera anordningens renhet och främst av slitage och skador. Bevis på skada eller slitage på en enhet kan inkludera men är inte begränsat till korrosion, missfärgning, överdrivna repor, flagning, förvrängning, slitage, sprickor och att komponenter lossnar. Felaktigt fungerande enheter, enheter med oigenkännliga markeringar och skadade eller överdrivet slitna enheter ska inte användas. Enheten ska också nollställas före varje användning för att säkerställa att den inte har skadats och att den fortsätter att visa 0 mm före användning.

I likhet med andra kirurgiska precisionsinstrument bör enheten genomgå regelbunden checkar av auktoriserad personal för att säkerställa att instrumentet är i gott skick och fortsätter att fungera såsom avsett. Tidpunkten för kassering av instrumentet bestäms vanligtvis av slitage eller skador på grund av kirurgisk användning.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Enztec-enheter måste endast användas av kirurger som är väl förtrogna med den kirurgiska tekniken som krävs och som har genomgått utbildning för detta ändamål. Den opererande läkaren måste se till att inte utöva olämplig belastning på enheten och att fullt ut följa den operationsmetod som beskrivs i det kirurgiska protokollet.

Felaktigt underhåll, rengöring eller hantering göra enheten olämpliga för dess avsedda användning, orsaka korrosion, demontering, distorsjon och/eller brott eller orsaka skada på patienten eller operationspersonalen. Enztec tar inget ansvar om en enhet används som är skadad, ofullständig, visar tecken på överdriven förslitning och repor eller har reparerats eller ändrats (antingen permanent eller tillfälligt) utom Enztecs eller dess representanter kontroll.

På grund av de mekaniska egenskaper som krävs är enheten tillverkad av icke implanterbara material. Om enheten går sönder, får inget fragment lämnas kvar i patienten eftersom det kan orsaka postoperativa komplikationer såsom allergier, infektioner eller komplikationer av biologisk natur som är förenade med att icke-implanterbara komponenter lossnar, vilket kan kräva ytterligare ingrepp.

Dessa instrument är inte avsedda för användning i en MR-miljö (magnetisk resonans).

FÖRVARING

Enheterna bör förvaras i enskilda förpackningar eller i behållare. Efter användning måste den förvaras på ett ställe som är rent, torrt och tempererat.

KASSERING

Enheterna måste kasseras i enlighet med vårdinrättingens rutiner samtidigt som man skyddar mot fysiska faror som t.ex. exponerade kanter. Försiktighet måste iakttas för att säkerställa att de använda enheterna dekontamineras enligt rengörings- och steriliseringssanvisningarna i detta dokument, eller annars ska de kasseras som smittsamt avfall. Enheterna ska förstöras på ett sådant sätt som förhindrar en eventuell återanvändning.

KLAGOMÅL

Hälso- och sjukvårdspersonal som har ett klagomål eller skäl att vara missnöjda med kvaliteten på produkten, dess identitet, dess hållbarhet, pålitlighet, säkerhet, effektivitet och/eller dess prestanda bör meddela Enztec eller deras representanter. Om enheten dessutom har fungerat dåligt, eller misstänks ha fungerat dåligt, måste Enztec eller deras representant underrättas omedelbart.

Om en Enztec-produkt vid något tillfälle har fungerat på ett felaktigt sätt och kan ha orsakat eller bidragit till en allvarlig incident, allvarlig skada eller dödsfall, ska Enztec eller deras representant samt, den behöriga myndigheten i medlemsstaten där användaren och/eller patienten är etablerad, meddelas så snart som möjligt per telefon eller skriftligen.

Var vänlig och inkludera i alla klagomål enhetens namn och katalognummer, en fullständig beskrivning av

eventuella märkningar, kontaktuppgifter i form av namn och adress samt en uttömmande beskrivning av händelsen för att hjälpa Enztec förstå orsakerna till klagomålet. Bevara enheten för utredningsändamål.

RENGÖRING OCH STERILISERING

Av säkerhetsskäl måste osterila enheter vara förrengjorda, rengjorda (manuell rengöring ELLER automatiserad rengöring) och steriliserares före användning. För ett gott underhåll måste dessutom återanvändbara enheter förrengjöras, rengöras (manuell rengöring ELLER automatiserad rengöring) och steriliseras efter en operation enligt den stegsekvens som beskrivs i följande tabell:

Användningsställe	- Ta bort grov kontaminering			
Transport till rengöringsområde	- Undvik skador - Minimera tiden före rengöring			
Förberedelse för rengöring	- Demontera om möjligt enligt demonteringsinstruktionerna , i förekommande fall. - Instrument måste rengöras separat från instrumentbrickor och fodral			
Förrengöring	- Sänk ned i enzymatiskt rengöringsmedel som har preparerats enligt tillverkarens rekommendationer - Blötlägg i 10 minuter i 40°C (104°F) - Skrubba med en mjuk svamp när enheten är nedsänkt och rör runt - Använd piprensare eller en icke-metallisk borste för lumen och springor. Manövrera rörliga delar för att lossa smuts som fastnat. - Skölj i en minut i kranvatten i 38–49°C (101–120°F) - Spola grundligt alla lumen och svåråtkomliga områden - Vänd på instrumentet vid sköljningen			
Manuell rengöring	- Blötlägg i ultraljudsbädd med pH-neutralt rengöringsmedel (Neutrad eller annat acceptabelt alternativ), som prepareras enligt tillverkarens rekommendationer - Rengör i 10 minuter i 40°C (104°F) - Skölj med rent kranvatten, och manövrera rörliga delar under sköljningen i 1 minut. - Torka grundligt med en ren, luddfri duk			
Automatiserad	Fas	Recirkulationstid	Vattentemp.	Typ av rengöringsmedel
	Förtvätt	02:00	Kallt kranvatten	Ej tillämpligt
	Enzymtvätt	02:00	Varmt kranvatten	Enzyematisk rengöringslösning
	Tvätt	02:00	65.5°C (150°F)	Rengöringsmedel med neutral pH
	Sköljning	01:00	Varmt kranvatten	Ej tillämpligt
	*Termisk dekontaminering	01:00	90°C (194°F)	Ej tillämpligt
	Torr	07:00	115°C (239°F)	Ej tillämpligt
*Termisk dekontaminering kan utföras som ett ytterligare steg för att göra enheten säkra att hantera				
Inspektion	- Inspektera med avseende på kontaminering och skador - Upprepa rengöringen om kontaminering kvarstår - Kontakta Enztec eller dess representanter om enheten är skadad			

Förberedelse för sterilisering	<ul style="list-style-type: none"> - Montera igen om möjligt enligt monterings-instruktionerna - Instrument med artikulerande ytor måste testas för rörlighet. Alla artikulerande ytor måste smörjas före sterilisering med ångresistent smörjmedel för medicinska instrument (Rudolf oil Spray RU8880-00 eller annat acceptabelt alternativ). - Placerar rengjorda och torra enheter på angivna platser i de tillhandahållna fodralen, om sådana finns, och se till att fodralen har rengjorts enligt anvisningarna ovan. Om inga fodral tillhandahållits förpackas enheterna löst i lämpliga påsar eller textilomslag - Endast lagligt marknadsförda och lokalt godkända steriliseringssbarriärer (t.ex. omslag, påsar eller behållare) ska användas för förpackning av slutsteriliserade enheter, i enlighet med tillverkarens instruktioner. I USA rekommenderas att systembrickor dubbellindas med två FDA-godkända omslag före sterilisering. 				
Sterilisering	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">USA</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">Utanför USA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Ångsterilisering, pre-vakuumcykel - Temperatur: 132°C (270°F) - Exponeringstid: 4 minuter - Torktid: 40 minuter - Avsvalningstid: 20 minuter </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Ångsterilisering, pre-vakuumcykel - Temperatur: 134°C (273°F) - Exponeringstid: 3 minuter - Torktid: 60 minuter - Avsvalningstid: 30 minuter </td> </tr> </tbody> </table>	USA	Utanför USA	<ul style="list-style-type: none"> - Ångsterilisering, pre-vakuumcykel - Temperatur: 132°C (270°F) - Exponeringstid: 4 minuter - Torktid: 40 minuter - Avsvalningstid: 20 minuter 	<ul style="list-style-type: none"> - Ångsterilisering, pre-vakuumcykel - Temperatur: 134°C (273°F) - Exponeringstid: 3 minuter - Torktid: 60 minuter - Avsvalningstid: 30 minuter
USA	Utanför USA				
<ul style="list-style-type: none"> - Ångsterilisering, pre-vakuumcykel - Temperatur: 132°C (270°F) - Exponeringstid: 4 minuter - Torktid: 40 minuter - Avsvalningstid: 20 minuter 	<ul style="list-style-type: none"> - Ångsterilisering, pre-vakuumcykel - Temperatur: 134°C (273°F) - Exponeringstid: 3 minuter - Torktid: 60 minuter - Avsvalningstid: 30 minuter 				

Även andra steriliseringssmetoder är möjliga, men de måste godkännas i förväg. Automatiska rengörare och autoklaver måste godkännas av sjukhuset och kontrolleras regelbundet för att de rekommenderade steriliseringstemperaturerun garanterar ska uppnås under hela exponeringstiden.

Vid användning av steriliseringssbehållare med pappersfilter, är det tillräddigt att använda ett nytt filter för varje sterilisering. Om det fortfarande finns vatten i steriliseringssbehållarna eller på/inuti enheten efter att denna steriliseringssmetod har använts, måste enheten torkas och steriliseringen upprepas.

GARANTIFÖRKLARING

Enztec-produkterna tillverkas för användning enbart av kompetent medicinsk personal som är utbildad i deras användning. Alla Enztec-enheter garanteras vara fria från tillverknings- och materialdefekter. Denna garanti gäller under ett (1) år från inköpsdatum. Varje Enztec-enhet med en defekt under garantiperioden kommer att repareras eller bytas ut. Enztec är inte, explicit eller implicit, ansvarig för:

- alla skador som uppstår eller orsakas av kunden eller av någon av användarna av enheterna eller utrustningen som en följd av
 - felaktig användning, felaktig hantering och/eller olämpligt bruk
 - reparationer, modifieringar eller ändringar som har utförts av en annan person eller enhet än Enztec eller deras auktoriserade representanter
 - felaktig eller ofullständig inspektion, rengöring och/eller underhåll, eller
 - användning i kombination med adaptrar och/eller utrustning, eller användning på annat sätt eller för andra medicinska procedurer än vad den konstruerats för, och
- alla speciella, indirekta, och/eller följdrelaterade skador av något slag och oavsett orsak, som härrör från försäljningen eller användningen av enheten och utrustningen.

DENNA GARANTI GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, EXPLICITA ELLER IMPLICITA, OCH/ELLER LAGSTADGADE, INKLUSIVE, MEN INTET BEGRÄNSAT TILL, GARANTIER FÖR SÄLBARHET, SKICK OCH/ELLER LÄAMPLIGHET FÖR ETT VISS SYFTE, OCH ALLA ANDRA SKYLDIGHETER ELLER SKADESTÄNGSANSVAR Å ENZTECS VÄGNAR.

Enztec varken åtar sig eller befullmächtigar någon person att åta sig några andra skyldigheter i samband med försäljningen av nämnda enheter och utrustning. Konsultera den tillämpliga katalogen, broschyren, bruksanvisningen, undervisningsfilmen och annan litteratur som medföljer produkten och/eller som på annat sätt på begäran tillhandahålls av bolaget, för att säkerställa korrekt användning, hantering och skötsel av enheter och utrustning.

Kontakta din representant eller distributör från Enztec för närmare information om användning av enheten eller för klagomål.

Försiktighet: Enligt federal lagstiftning i Förenta Staterna får denna anordning endast säljas eller användas av legitimerad läkare eller på förskrivning av legitimerad läkare.

ÖVERSÄTTNING AV SYMBOLBETECKNINGAR

- se enztec.com/ifu

QTY

Mängd

TR - TÜRKÇE

ÖLÇÜM DOĞRULUĞU: ±1.0MM

MATERYALLER VE KULLANIM AMACI

Cihaz(lar)ın anatomik yerler arasındaki mesafeyi ölçmesi amaçlanmıştır. Enztec Limited (Enztec) tarafından sağlanan cihaz, ortopedik cerrahi sırasında geçici kullanım için tasarlanmış bir cerrahi alettir. Enztec veya temsilcileri tarafından temin edilen Cerrahi Protokolde açıkladığı şekilde geçeri olduğu üzere kullanılmıştır amaçlanmıştır. Cihaz tıbbi kullanımına uygun metallерden ve plastiklerden üretilmiştir ve steril olmayan şekilde tedarik edilir. Kullanmadan önce ameliyatı yapan cerrah, cerrahi müdahalenin tüm yönlerini ve cihazın sınırlamalarını dikkatle ele almalıdır.

İNCELEME

Cihaz steril olmayan şekilde, cihaz kutularında veya ayrı ayrı paketlenmiş olarak tedarik edilir. Cihaz ambalajı, alındığında sağlam olmalı ve sterilizasyondan önce çıkarılmalıdır.

Cihaz, ameliyatın önce ameliyat merkezlerindeki doktorlar ve personel tarafından aşınlma veya hasar açısından dikkatle ve bütünüyle incelenmelidir. İnceleme, çalışma yüzeylerinin görsel ve işlevsel olarak denetimini içermeli ve cihazın temizliğini ve aşınlma ve hasar olmadığını doğrulamalıdır. Bir cihazdaki hasar veya aşınlma kanıt, burlarla sınırlı olmamak üzere korozyon, renk bozulması, aşırı derecede çizik, pullanma, bozulma, aşınlma, çatlaklar ve bileşenlerin gevşemesini içerebilir. Düzgün çalışmayan cihazlar, tanınamayan işaretlere sahip cihazlar ve hasarı veya aşırı yıpranmış cihazlar kullanılmamalıdır. Aynı zamanda cihaz, hasar görmediyinden emin olmak ve kullanımından önce değer "0mm" olmaya devam eder.

Tüm hassas cerrahi aletler gibi, cihazın iyi durumda kalmasını ve amaçlandığı şekilde çalışmaya devam etmesini sağlamak için cihaz yetkili personel tarafından düzenli olarak kontrol edilmelidir. Aletin kullanım ömrünün sonu genellikle cerrahi kullanımda aşınlma veya hasar ile belirlenir.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

Enztec cihazları sadece gerekli cerrahi teknique tamamen aşına olan ve bu konuda eğitim almış cerrahlar tarafından kullanılmalıdır. Ameliyatı yapan cerrah, cihaza gerekkenin dışında baskı uygulamamaya dikkat etmeli ve Cerrahi Protokole açıklanan çalışma prosedürüne tam olarak uymalıdır.

Yanlış bakım, temizlik veya kullanım, cihazın kullanım amacına uygunluğunu bozabilir, korozyona, parçaların ayrılması, bozulmaya ve/veya kırılmaya veya hastanın veya ameliyat personelinin yaralanmasına neden olabilir. Enztec, hasarlılık, kusuruluk, aşırı aşınlma ve yıpranma belirtileri gösteren veya Enztec veya temsilcilerinin kontrolü dışında onanılmış veya değiştirilmiş (kalıcı veya geçici olarak) bir cihazdan sorumlu tutulamaz.

Gerekli mekanik özelliklerin bir sonucu olarak, cihaz implant edilemeyecek malzemelerden yapılmıştır. Cihazın kırılması durumunda, hastanın vücudundan herhangi bir parça kalmamalıdır çünkü bu, alerji, enfeksiyon veya implant edilemeyecek bileşenlerin salınmasıyla ilişkili biyolojik yapı komplikasyonları gibi ameliyat sonrası komplikasyonlara neden olabilir ve daha fazla müdahale gerektirebilir.

Bu aletler bir MR (Manyetik Rezonans) ortamında kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

SAKLAMA

Cihaz aynı ambalajlarında veya kutularda saklanmalıdır. Kullanıldan sonra temiz, kuru ve aşırı soğuk veya sıcak olmayan (temperat) bir yerde saklanmalıdır.

ATMA

Cihazlar, açıkta kalan keskin kenarlar gibi fizikal tehlikelerden korunmayı sağlayacak şekilde sağlık kuruluşunun prosedürlerine uygun olarak atılmalıdır. Kullanılmış cihazların bu belgede açıklanan temizleme ve sterilizasyon talimatlarını takip ederek zararlı maddelerden arındırılmasına, aksi takdirde bulaşıcı atık olarak atılmasına dikkat edilmelidir. Cihazlar, yeniden kullanma olasılığını önleyecek şekilde imha edilmelidir.

ŞİKAYETLER

Ürünün kalitesi, özellikleri, dayanıklılığı, güvenilirliği, emniyeti, etkinliği ve/veya performansı ile ilgili bir şikayet veya belli bir sebebe dayanan memnuniyetsizliği olan sağlık uzmanları Enztec'İ veya temsilcilerini bilgilendirmelidir. Ayrıca, cihaz arızalarına veya arızalandığından şüphelenilirse, derhal Enztec veya temsilcilerine bildirilmelidir.

Enztec ürününün herhangi bir zamanda düzgün çalışmadığı olduysa ve doğrudan veya dolaylı olarak ciddi bir olaya, ciddi yaralanmaya veya ölüm'e neden olmuş olma ihtimali varsa, Enztec veya temsilcilerinin yanı sıra kullanıcının ve/veya hastanın bulunduğu Uye Ülkenin yetkili makamı en kısa sürede telefonla veya yazılı olarak bilgilendirilmelidir.

Tüm şikayetler için lütfen cihaz adını ve katalog numarasını, herhangi bir işaretlenmenin tam tanımını, irtibat kurulacak kişi adını ve adresini ve Enztec'in şikayetin nedenlerini anlamamasına yardımcı olmak için ollayın ayrıntılı bir açıklamasını ekleyin. Lütfen cihazı araştırma amacıyla saklayın.

TEMİZLİK VE STERİLİZASYON

Güvenlik nedeniyle, steril olmayan cihazlara kullanıldan önce ön temizleme yapılmalı ve cihaz temizlenmeli (manuel temizleme VEYA otomatik temizleme) ve sterilize edilmelidir. Ayrıca, iyi bakım ve muhafaza için, tekrar kullanılabilir

cihazlara ameliyattan sonra, aşağıda açıklanan adımların sırası izlenerek ön temizleme yapılmalı, cihazlar temizlenmeli (manuel temizleme VEYA otomatik temizleme) ve sterilize edilmelidir:

Kullanım Noktası	- Yoğun kirlenmeye giderin																												
İşlem Alanına Nakil	- Hasar oluşumundan kaçının - Temizleme öncesi süreyi en aza indirin																												
Temizlik için Hazırlama	- Yapılabilirse, sökme talimatlarını izleyerek mümkün olduğunda parçalara ayırin - Aletler, alet tepsilerinden ve kutularından ayrı olarak temizlenmelidir																												
Ön temizleme	- Üreticinin önerilerine göre hazırlanan enzimatik deterjana batırın - 40 °C'de (104 °F) 10 dakika bekletin - Deterjana batırılmış haldeyken, yumuşak süngerle ovun ve çalkalayın - Lümenler ve gedikler için boru temizleyici veya metalik olmayan firça kullanın. Sıkışmış kırıcılar gevşetmek için hareketli parçaları hareket ettirin - 38 °C - 49 °C (101 °F - 120 °F) musluk suyunda 1 dakika durulayın - Tüm lümenleri ve erişimlesi zor kısımları iyice yıkayın - Durulama sırasında hareket ettirin																												
Manuel Temizleme	- Üreticinin önerilerine göre hazırlanmış nötr pH deterjanında (Neutrad veya uygun bir alternatif) ultrasonik banyoda bekletin - 40 °C'de (104 °F) 10 dakika temizleyin - Durulama sırasında hareketli parçaları hareket ettirerek temiz musluk suyuyla - 1 dakika durulayın - Temiz, tük bırakmayan bir bezle iyice kurulayın																												
Otomatik Temizleme	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aşama</th> <th>Devridaim Süresi</th> <th>Su Sıcaklığı</th> <th>Deterjan türü</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ön yıkama</td> <td>02:00</td> <td>Soğuk Musluk Suyu</td> <td>Yok</td> </tr> <tr> <td>Enzim yıkama</td> <td>02:00</td> <td>Sıcak Musluk Suyu</td> <td>Enzimatik Temizleyici</td> </tr> <tr> <td>Yıkama</td> <td>02:00</td> <td>65,5 °C (150 °F)</td> <td>Nötr pH Deterjanı</td> </tr> <tr> <td>Durulama</td> <td>01:00</td> <td>Sıcak Musluk Suyu</td> <td>Yok</td> </tr> <tr> <td>*Termal Dekontaminasyon</td> <td>01:00</td> <td>90 °C (194 °F)</td> <td>Yok</td> </tr> <tr> <td>Kurutma</td> <td>07:00</td> <td>115 °C (239 °F)</td> <td>Yok</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Cihazların kullanım için güvenli hale getirilmesine yönelik ek bir adım olarak termal dekontaminasyon yapılabılır</p>	Aşama	Devridaim Süresi	Su Sıcaklığı	Deterjan türü	Ön yıkama	02:00	Soğuk Musluk Suyu	Yok	Enzim yıkama	02:00	Sıcak Musluk Suyu	Enzimatik Temizleyici	Yıkama	02:00	65,5 °C (150 °F)	Nötr pH Deterjanı	Durulama	01:00	Sıcak Musluk Suyu	Yok	*Termal Dekontaminasyon	01:00	90 °C (194 °F)	Yok	Kurutma	07:00	115 °C (239 °F)	Yok
Aşama	Devridaim Süresi	Su Sıcaklığı	Deterjan türü																										
Ön yıkama	02:00	Soğuk Musluk Suyu	Yok																										
Enzim yıkama	02:00	Sıcak Musluk Suyu	Enzimatik Temizleyici																										
Yıkama	02:00	65,5 °C (150 °F)	Nötr pH Deterjanı																										
Durulama	01:00	Sıcak Musluk Suyu	Yok																										
*Termal Dekontaminasyon	01:00	90 °C (194 °F)	Yok																										
Kurutma	07:00	115 °C (239 °F)	Yok																										
Kontrol	<ul style="list-style-type: none"> - Kirletici maddeler ve hasar kontrolü yapın - Kirletici maddeler kalırsa temizliği tekrarlayın - Cihaz hasarlıysa Enztec veya temsilcileriyle iletişime geçin 																												

Sterilizasyon için Hazırlama	<ul style="list-style-type: none"> - Yapılabiliyorsa, montaj talimatlarını izleyerek mümkün olduğunda parçaları yeniden monte edin - Mafsallı yüzeylere sahip aletler hareket açısından test edilmelidir. Sterilizasyondan önce tüm eklem bağıntı yerlerine bıharılı işi ile uyumlu, tıbbi kullanımına uygun bir yağlaştıracı uygulanmalıdır (Rudolf Oil Spray RU8880-00 veya uygun bir alternatif) - Temizlenmiş, kuru cihazları yukarıdaki talimatlara göre temizlendirdikten emin olarak, belirtilen talimatlara uygun şekilde, tedarik edilen kılıfların içine yerleştirin; kılıflar tedarik edilmediye, uygun bir torbanın içinde veya kumaş sargıyla gevşek bir şekilde paketleyin - Terminal olarak sterilize edilmiş cihazları üreticinin talimatlarına uygun olarak paketlemek için yalnızca yasal olarak satışa sunulmuş ve yerel olarak onaylanmış sterilizasyon bariyerleri (örn. sargılar, poşetler veya kaplar) kullanılmalıdır. ABD'de, sterilizasyondan önce sistem teşpislerinin iki FDA onaylı sargı kullanılarak çift sarılması önerilir. 	
Sterilizasyon	ABD	ABD dışında
	<ul style="list-style-type: none"> - Buharla Sterilizasyon, Vakum Öncesi Dönüş - Sıcaklık: 132 °C (270 °F) - Maruziyet süresi: 4 dakika - Kuruma süresi: 40 dakika - Soğuma süresi: 20 dakika 	<ul style="list-style-type: none"> - Buharla Sterilizasyon, Vakum Öncesi Dönüş - Sıcaklık: 134 °C (273 °F) - Maruziyet süresi: 3 dakika - Kuruma süresi: 60 dakika - Soğuma süresi: 30 dakika

Başa sterilizasyon yöntemleri de mümkündür ancak geçerliliğinin önceden denetlenmesi gereklidir. Otomatik temizleyiciler ve otoklavlar hastane tarafından onaylanmalı ve önerilen sterilizasyon sıcaklıklarına, maruz kalma süresinin tamamı boyunca ulaşıldığından emin olmak için düzenli olarak kontrol edilmelidir.

Kağıt filtreli sterilizasyon kapları kullanılıyorsa, her sterilizasyon için yeni birfiltre kullanılması tavsiye edilir. Bu sterilizasyon yöntemini izledikten sonra sterilizasyon kaplarında veya cihazın üstünde/İçinde hâlâ su varsa, cihaz kurulmalıdır ve sterilizasyon tekrarlanmalıdır.

GARANTİ BEYANI

Enztec Limited cihazları sadece, bu cihazların kullanımı konusunda eğitim almış kalifiye tıbbi personel tarafından kullanılmak üzere üretilmiştir. Tüm Enztec Limited cihazlarının, satış tarihinden itibaren bir (1) yıl boyunca işçilik ve malzeme bağıntılı kusurları olmayacağı garanti edilir. Geçerli garanti süresi boyunca kusuru olan Enztec Limited cihazları onarılacak veya değiştirilecektir. Enztec Limited, aşağıdakilerden açıkça veya zimni olarak sorumlu tutulamaz:

- Müşterinin veya cihaz veya ekipman kullanıcılarından birinin, aşağıda sayılanların sonucu olarak neden olduğu veya yol açtığı her türlü hasar:
 - amacı dışında kullanım, yanlış kullanım ve/veya hatalı çalıştırma
 - Enztec Limited veya yetkili temsilcileri dışında herhangi bir kişi veya kuruluş tarafından gerçekleştirilen onarım, modifikasyonlar veya değişiklikler
 - yanlış veya eksik denetim, temizlik ve/veya bakım veya
 - kullanım amacıındaki adaptörler ve/veya ekipman ile birlikte kullanılması veya kullanım amacıyla uymayan bir şekilde veya tıbbi prosedürde kullanılması; ve
- Cihaz ve ekipmanın satışı veya kullanımından kaynaklanan her türlü özel, dolaylı ve/veya sonuç olarak ortaya çıkan hasar.

BU GARANTİ, PAZARLANABILIRLIK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ VE "ENZTEC LIMITED" NAMINA TÜM DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER VEYA BORÇLAR DAHİL AMA BUNUNLA SINIRLI OLMAYAN, AÇIK VEYA ZIMNI VE/VEYA YASAL DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNDEDİR.

Enztec Limited, herhangi bir kimsenin, söz konusu cihaz ve ekipmanların satışı ile ilgili olarak başka herhangi bir yükümlülük üstlenmesine izin vermez veya yetki vermez. Cihazların ve ekipmanın doğru kullanımını, taşınmasını ve bakımıni sağlamak için, ürünle birlikte gelen ve/veya şirketten talep üzerine temin edilebilien, ilgili katalog, broşür, kullanım kılavuzu, eğitim filmi ve diğer kaynaklara başvurun.

Bu cihazın kullanımı veya şikayetler hakkında daha fazla bilgi için lütfen Enztec Limited temsilcinize veya distribütörünüzü başvurun.

Rx: Federal yasaya göre bu cihazın satışı veya kullanımını yalnızca bir hekim tarafından ya da hekim talimatıyla yapılabilir.

SEMBOL ÇEVİRİSİ

- blkz. enztec.com/ifu

QTY

Miktar

**Enztec Limited**

3/17 Print Place
Middleton
Christchurch 8024
NEW ZEALAND
Tel: +64 3 348 0203
Email: enquiries@enztec.com

EC	REP
----	-----

Advena Ltd.

Tower Business Centre, 2nd Flr.
Tower Street
Swatar
BKR 4013
MALTA

Enztec

CE
2797

Part No.: 11737-00
2024/09 Rev: 05