SCHNELLE. SICHERE UND WIRKSAME REINIGUNG

Das ReNew XR Handstück ist für die schnelle und problemlose Reinigung konzipiert: Die Einmal-Spitze wird abgenommen und entsorgt, der HF-Anschluss abgeschraubt und schon ist das Handstück für die Reinigung bereit. Ein weiteres Auseinandernehmen ist nicht erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Microline-Außendienstmitarbeiter. um sich das komplette Reinigungsverfahren vorführen

zu lassen und eine Wirtschaftlichkeitsstudie zu erhalten.



HF-Anschluss

Einsatzringe

Spitzen für den Einmalgebrauch

DIE RENEW XR Handstücke sind mit oder ohne Raste erhältlich. Beide Versionen sind in den Längen 25, 34 und 42 cm erhältlich. Die ReNew XR Handstücke sind so konzipiert, dass sie mit jeder Schere, Fasszange oder Dissektorspitze von Microline kombiniert werden können.

Alle Komponenten des ReNew XR Systems werden in den USA aus einheimischen und importierten







MICROLINE SURGICAL

Standard 1,4 cm REF 63-08-00

Klein (3-er Set) REF 3909

Mittel (3-er Set) REF 3910

10 Stck. pro Karton Siehe Beilage

REF 63-09-00

Lang 2,3 cm

CH-REP

MDSS CH GmbH I Laure nze nvo rstadt 61 CH-5000 Ararau I info@mdssch.com www.mdssch.com



CH-IM

idConsulting GmbH I Sihleggstrasse 23 CH-8832 Wollerau I info@idconsult.ch +41 76 245 08 88 I www.idconsult.ch

© 2020 Microline Surgical. Microline ist eine Marke und/oder eine eingetragene Marke von Microline Surgical. *PEEK ist eine eingetragene Marke von Victrex, Inc. US-Patent 5,358,508

Literatur:

(¹) 2020 Microline Post-Market Clinical Follow-Up Survey Study (²) Konform mit IEC 60601-1-2 4. Ausgabe und 60601-1 3. Ausgabe

Wichtig: Vor Gebrauch die im Lieferumfang des Produkts enthaltene Gebrauchsanweisung lesen. Gebrauchsanweisungen können auch vom Microline-Kundendienst bezogen oder auf der folgenden Internetseite eingesehen bzw. heruntergeladen werden: www.microlinesurgical.com/resources/ifus/.
Vorsicht: US-Bundesgesetz beschränkt den Verkauf dieses Produkts durch einen Arzt oder auf dessen Anordnung. P/N 09-39-00494-00 Rev A 01/21





TEILWEISE WIEDERVERWENDBARE LAPAROSKOPIEINSTRUMENTE



QUALITÄT, KOSTENREDUZIERUNG UND ABFALLMINIMIERUNG. KOMBINIERT IN EINEM TEILWEISE WIEDERVERWENDBAREN SYSTEM

Die Technologie des ReNew XR Systems paart ein ergonomisches, qualitativ hochwertiges, wiederverwendbares Handstück mit Mit den ReNew XR Handstücken können Sie Ihre Gesamtbetriebskosten unter Kontrolle bringen durch:

- Reduzierung von Lagerbeständen, Reinigung, Prüfung, Verpackung und ungenutzter Ausrüstung
- Eindämmung und Senkung von Kosten für die Reparatur und den Ersatz von Laparoskopieinstrumenten
- Reduzierung von Abfällen in der Chirurgie und den damit

verbundenen Kosten einem breiten Spektrum an Scheren- und Fasszangeneinsätzen ... ohne Kompromisse bei der chirurgischen Leistung einzugehen. Metzenbaum sowie Dissektorspitzen für den Einmalgebrauch, um sowohl den Bedürfnissen des Chirurgen als auch REF 3132 REF 3122 REF 3162 denen der Sterilgutaufbereitung nachzukommen. Bewegliches Innenrohr und Gewinde (grün) übersetzen die Griffbewegungen für ein präzises Zvlinderstift Öffnen/Schließen der Spitze. stabilisiert die Rohr-Komponentengruppe zum leichteren Stationäres Außen-Eindrehen von Spitzen. rohr und Gewinde (blau) sichern die Spitze am Handstück. Der aus hochgradig durchschlagsfestem PEEK (TM)** gefertigte Schaft sorgt für hervorragende elektrische Isolierung². Das große Innenlumen ermöglicht ein hohes Spülvolumen zur schnellen, sicheren und wirksamen Reinigung.

DISSEKTORSPITZEN

DEN EINMALGEBRAUCH

Alle Microline-Spitzen für den Einmalgebrauch sind für präzise Dissektion und verbessertes taktiles Feedback konzipiert.



Klassischer, konisch zulaufender Dissektor mit mikrofeiner Kerbzahnung an der Spitze. Breitere Öffnung der Branchen. Leicht länger, für mehr Vielseitigkeit. Glatter, vertiefter Proximalbereich. REF 3312



Extra lange Spitze für bessere Sichtbarkeit. Benötigt 10-mm-Trokar. REF 3342

PRÄZISE SCHEREN FÜR | Alle Microline Scheren für den Einmalgebrauch werden elektrochemisch behandelt.

Damit ist ein sauberer Schnitt über die gesamte Länge der Klinge möglich und es wird

sichergestellt, dass der letzte Schnitt genauso präzise ausgeführt wird wie der erste.

Maryland-Dissektor Schlanke Branchenausführung mit

mikrofeiner Kerbzahnung und distaler Krümmung für die Manipulation von feinem Gewebe. REF 3322



Mikro-Dissektorspitze

CONTROL TIP-FASSZANGEN

Sicheres, festes Erfassen von Gewebe ohne übermäßigen Druck auszuüben.



mit großer, glatter, retrograder Zahnung für sicheren Halt.





Spezielles Branchendesign für besonders sicheren Griff. Verbessertes klassisches Design für die Gewebeentnahme. REF 3412



Einzelne Reihe von Allis-Zähnen mit gezahnten Branchen. REF 3372



Längere Branchenl mit projektilförmigem Vorderende, dicht schließender Zahnung distal und gezackter Vertiefung proximal zum Fassen und Manipulieren von mäßig voluminösem Gewebe. REF 3232



projektilförmigem Vorderende, dicht schließender Zahnung distal und gezackter Vertiefung proximal zum Fassen und Manipulieren von mäßig voluminösem Gewebe.



Klassische Ausführung mit feinen Kontaktflächen für schonendes Fassen von delikatem Gewebe. REF 3302



Klassische Ausführung mit längeren Branchen ermöglicht ein sicheres Fassen und Manipulieren delikater Strukturen. Benötigt 10-mm-Trokar. REF 3382



Klassisches Profil mit größeren Greifpads für das sicherere und schonendere Fassen von empfindlichem Gewebe. REF 3272



Schlanke Branchenausführung mit mikrofeiner Kerbzahnung und distaler Krümmung für die Manipulation von feinem Gewebe.



Modified Raptor Unsere vielseitigste Allzweck-Fasszange. Abgeschrägte

Kanten und eine Fangbox ermöglichen sicheren, atraumatischen Halt.

RFF 3292

DeBakey-Zahnung in voller Länge

für das sichere und gleichzeitig

atraumatische Erfassen bei der

Manipulation von empfindlichem

Fenestrated

Gefenstert mit gerilltem Schlitz für starkes und dennoch sanftes Erfassen. REF 3222



Micro Fenestrated

Vollradius-Spitze, konisch zulaufende. gefensterte Branchen für breite Dissektion und Greifsicherheit.

RFF 3402

EXTRA **ATRAUMATISCHE** FASSZANGEN

Sicheres, festes Erfassen empfindlichster Gewebe.

Gewebe, REF 3362

- Weiche Einlage reduziert die auf das Gewebe einwirkende Kraft
- Reduziert das Risiko von Geweberissen und -perforationen

am Weichgewebe. REF 3632

Ohne Naturkautschuk hergestellte Pads



Fasszange mit Polymerpads.

REF 3622

Atraumatischer **Modified Raptor** Markantes Branchenprofil mit Polymerpolstern für einen sicheren Griff



Gefensterte Branchen mit Polymerpolstern. Ausgezeichnet für behutsames und dennoch sicheres Fassen. REF 3642

Atraumatischer, kurzer Grabber Kurzes Design mit Polymerpads. REF 3652

PRÄZISION UND SICHERHEIT **FEST IM GRIFF**

Mehr als 30 Spitzendesigns

stehen zur Auswahl.

Die Xtended Retention (XR)

Umspritzdichtung (weiß) sorgt

für elektrische Sicherheit und

Langlebigkeit des Produkts.

Das patentierte koaxiale Gewinde besteht aus zwei

ineinander greifenden Gewinden und sorgt für

überlegene Sicherheit der Spitze und optimales

reibungsloses, taktiles Feedback.

Das ReNew XR Handstück besteht aus Materialien, die für eine lange Lebensdauer ausgelegt sind. Sein Extended-Retention-Design verbessert die elektrische Leistung und die Abdichtung

Das ReNew XR Handstück gewährleistet aufgrund seiner einzigartigen Konzeption eine geringe Hysterese. Seine Funktion entspricht der eines einteiligen Instruments, jedoch mit den Vorteilen einer teilweise wiederverwendbaren Plattform.

Die umfangreich validierten Wiederaufbereitungszyklen für ReNew XR Handstücke sorgen für ein wirtschaftliches und ökologisch nachhaltiges Produkt.

Rechtwinklige Ausführung für eine breite Gewebespreizung und Dissektion um filigrane Strukturen. REF 3332

Maryland-Dissektor

Leicht gekrümmt mit konisch zulaufenden.

Erfassen von Nähten und Binden von Knoten.

gezahnten Branchen. Geeignet für das

Angeschrägte Duckbill-Dissektorspitze mit dualer Artikulation, kleinen Branchen und Zähnen für präzise Dissektion und bessere Sicht. REF 3472