Die weltweit erste, komplett gepowerte Klammernaht-Plattform von IntoCareTM

Die weltweit erste, komplett gepowerte Klammernaht-Plattform von IntoCareTM – flexibel einsetzbar für verschiedene Klammernahtaufsätze. Die integrierte E-StaplingTM Technologie reduziert die Bewegung während des Eingriffs auf ein Minimum und erhöht damit maximal die Sicherheit des Patienten.

- Power-driven-System: Die für alle Klammernahtaufsätze voll gepowerte Plattform von IntoCareTM, kompatibel für verschiedene Klammernahtaufsätze, wird über den akkubetriebenen Handgriff gesteuert. Eine Anwendungsweise für alle Instrumente verkürzt die Lernphasen für Chirurgen und gewährleistet einen sicheren, schnellen und effizienten Einsatz.
- Safe-Firing (PPT) Mechanismus: Die Powered Plattform ermöglicht bewegungsfreies Auslösen, während sich die Titanklammern gleichmäßig verformen, mit bis zu 95 % weniger Kraftaufwand als bei mechanischen Klammernahtgeräten.
- Die visuelle Rückmeldung der LED-Anzeige erlaubt dem Chirurgen mehr Aufmerksamkeit auf den Patienten zu lenken, als auf den Arbeitsvorgang: 15 Sekunden Erinnerung an die optimale Vorkomprimierung des Gewebes plus die voreingestellte 2 Sekunden-Auslösekompression.
- Intelligentes Self-Check-System: Vor jedem Einsatz wird das verwendete Instrument automatisch von der gepowerten Plattform auf einwandfreie Funktion und Einsatzbereitschaft überprüft. Zusätzlich findet eine intelligente Identifizierung von bereits benutzen Nachladeeinheiten statt.

E-Stapling[™] Technologie

elektrisch, ergonomisch, effizient, effektiv, easy, elegant

Produkt- und Bestellinformationen: IntoCare™ Powered Plattform

Produktbild	Beschreibung	Code	Verwendung	Sterilisations- Status	VPE (Stück/Einheit)
	Wiederverwendbarer gepowerter Handgriff, Universal	PHD01A	Mehrfach- Verwendung	nicht steril	l Stk.
0	Einmal verwendbarer gepowerter Handgriff, Universal	PHDS01A	Einmal- Verwendung	steril	l Stk.
Produktbild	Beschreibung	Code	Dimensionen	Status	VPE
	Batterieladegerät	PHDC02	155*140*58	nicht steril	l Stk.

Produkt- und Bestellinformationen

IntoCare[™] Powered Circular-Stapler – ICS

	Produktbild	Beschreibung	Code Normal / XL	Schaft- länge	Außen Ø	Lumen Größe	Klam- mer- höhe	Klam- mer- anzahl	VP
		Circular Stapler 21mm	ICS21 / ICS21L 18 / 28 cm 21 mm 12,6 mm		Grün:	18	6		
	Circular Stapler 25 mm	ICS25 / ICS25L	18 / 28 cm	25 mm	16,6 mm	2,0 mm Blau:	22	6	
	0- 20 5	Circular Stapler 29 mm	ICS29 / ICS29L	18 / 28 cm	29 mm	20,6 mm	1,5 mm	26	6
	2- 60	Circular Stapler 31 mm	ICS31 / ICS31L	18 / 28 cm	31 mm	22,8 mm	Beige:	30	6
		Circular Stapler 33 mm	ICS33 / ICS33L	18 / 28 cm	33 mm	24,6 mm	I,2 mm	30	6
		Straight Circular Stapler 21 mm	ISC2 I	18 cm	21 mm	12,6 mm	Grün:	18	6
		Straight Circular Stapler 25 mm	ISC25	18 cm	25 mm	16,6 mm	2,0 mm Blau:	22	6
	E	Straight Circular Stapler 29 mm	ISC29	18 cm	29 mm	20,6 mm	I,5 mm	26	6
		Straight Circular Stapler 31 mm	ISC3 I	18 cm	31 mm	22,8 mm	Beige:	30	6
		Straight Circular Stapler 33 mm	ISC33	18 cm	33 mm	24,6 mm	1,2 mm	30	6

IntoCare[™] Powered Endoscopic Linear Cutting Stapler – IEC

Produktbild		Beschreibung				Schaftlänge		Abwinkelung		max. Schüsse	VPE
	Endoscop	Endoscopic Linear Cutter Driving Unit S		IECS		65 mm			zu jeder Seite	12	4
9	Endoscopi	Endoscopic Linear Cutter Driving Unit M		IECM	155 mm		nm	50° zu jeder Seite		12	4
	Endoscop	Endoscopic Linear Cutter Driving Unit L		IECL		250 mm		50° zu jeder Seite		12	4
Produktbild	Bes	schreibung	Code	Farbe	Kla me	er- (Geweb stärke		Trocar- größe	Klam- merrei-	VPE

Produktbild	Beschreibung	Code	Farbe	Klam- mer- höhe	Gewebe- stärke	Trocar- größe	Klam- merrei- hen	VPE
	Nachladeeinheit 60 mm	IECR60K	Schwarz	4,5 mm	sehr dick	15 mm	6	8
	Nachladeeinheit 60 mm	IECR60G	Grün	4,2 mm	dick	12 mm	6	8
	Nachladeeinheit 60 mm	IECR60Y	Gold	3,8 mm	normal dick	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 60 mm	IECR60B	Blau	3,5 mm	normal	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 60 mm	IECR60W2	Weiß	2,5 mm	vaskulär/dünn	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 45 mm	IECR45K	Schwarz	4,5 mm	sehr dick	15 mm	6	8
	Nachladeeinheit 45 mm	IECR45G	Grün	4,2 mm	dick	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 45 mm	IECR45Y	Gold	3,8 mm	normal dick	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 45 mm	IECR45B	Blau	3,5 mm	normal	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 45 mm	IECR45W	Weiß	2,5 mm	vaskulär/dünn	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 30 mm	IECR30B	Blau	3,5 mm	normal	I2 mm	6	8
	Nachladeeinheit 30 mm	IECR30W	Weiß	2,5 mm	vaskulär/dünn	I2 mm	6	8

IntoCare[™] Powered Linear Cutting Stapler – ILC

Produktbild	Beschreibung	Code	Farbe	Klammerhöhe	Schnei- delänge	Klammer- reihen	VPE
	Linear Cutter 40 mm	ILC40G	Grün	4,8 mm	40 mm	4	6
	Linear Cutter 40 mm	ILC40B	Blau	3,5 mm	40 mm	4	6
	Nachladeeinheit 40 mm	LCR40G	Grün	4,8 mm	40 mm	4	8
	Nachladeeinheit 40 mm	LCR40B	Blau	3,5 mm	40 mm	4	8

Informationen & Bestellung

Rivolution GmbH • Innaustraße I I • 83026 Rosenheim Tel.: +49 (0)803 I 860 92-0, Fax +49 (0)803 I 860 92-19 www.rivolution.de • info@rivolution.de





Die voll gepowerte Klammernaht-Plattform von IntoCare[™] mit integrierter E-Stapling[™] Technologie

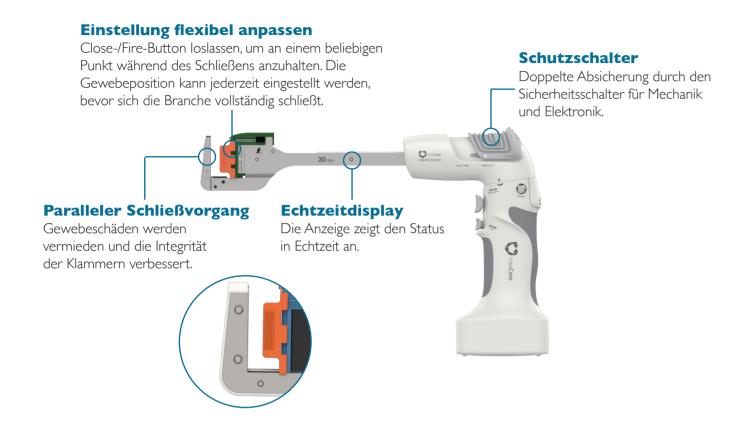


Exklusiver Vertrieb durch www.rivolution.de



Powered Linear Cutting Stapler ILC mit E-Stapling™ Technologie

4 homogene Klammernahtreihen und das integrierte Skalpell gewährleisten herausragende Operationsergebnisse an schwierigen Operationsstellen.



Powered Linear Cutting Stapler ILC für sicheres, smartes und risikominimiertes Arbeiten.

- Power-driven-System: eine Akkustation, flexibel einsetzbar für unterschiedliche Klammernahtaufsätze. Das automatisch gesteuerte Schließen und Schießen bringt mehr Sicherheit im Operationsablauf, da nur eine sehr geringe Bewegung am distalen Ende des Gerätes stattfindet.
- Simultan, versetzter Schneide- und Klammervorgang: 4 homogene Klammernahtreihen und ein integriertes Skalpell bieten speziell in der offenen Rektumchirurgie, bei tief sitzenden Tumoren im Rektum, optimalen Zugang durch den Stapler bis ins kleine Becken.
- Schutzschalter: doppelte Absicherung die vermeidet, dass Gewebe aus dem Magazin rutscht (Mechanik) und eine 100%-ige Gewährleistung für ein sicheren Auslösevorgang (Elektronik).

Powered Endoscopic Linear Cutting Stapler IEC mit E-Stapling™ Technologie

Das 50° bidirektional, abwinkelbare Gelenk erleichtert den Zugang zu schwierigen Operationsstellen bei echter Ein-Hand-Bedienung.



Powered Endoscopic Linear Cutting Stapler IEC für mehr Bewegungsfreiheit an schwierigen Operationsstellen.

- Safe-firing (PPT) Mechanismus: Das intuitive Design des gepowerten Handgriffs ermöglicht es Chirurgen, das Instrument mit nur einer Hand zu bedienen. Im Vergleich zum manuellen Handgriff wird eine Kraft von fast "0" angewendet. Die durchschnittliche Auslösekraft wird somit um ca. 95 % reduziert.
- Das flexible Gelenk mit 50° Abwinkelung ermöglicht einen besseren Zugang zu schwierigen Operationsstellen, inklusive sieben Stufen bidirektionale Einstellungsmöglichkeiten.
- Durch das optimierte, strukturelle Design und den kürzeren Weg zwischen Winkelgelenk zum Klammernahtmagazin wird ein besserer Zugang zu schwierigen Operationsräumen möglich.

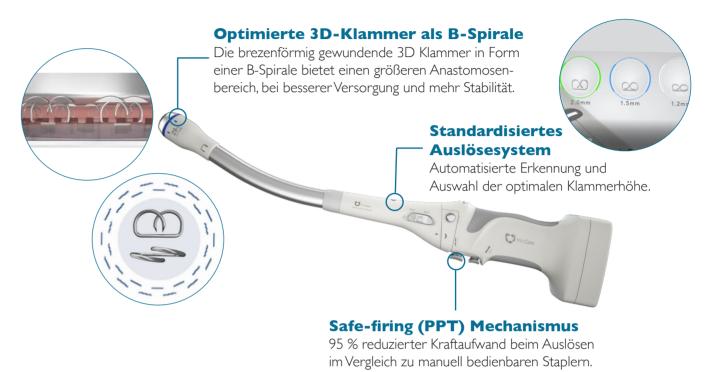
Informationen & Bestellung

Rivolution GmbH • Innaustraße II• 83026 Rosenheim Tel.: +49 (0)8031 860 92-0, Fax +49 (0)8031 860 92-19 www.rivolution.de • info@rivolution.de



Powered Circular-Stapler ICS mit E-Stapling™ Technologie

Präzises Arbeiten ist durch das standartisierte Auslösesystem für die Auswahl der optimalen Klammerhöhe garantiert.



Powered Circular-Stapler ICS für die standartisierte, an die Gewebedicke angepasste Klammerauswahl.

- Intelligentes, standardisiertes Auslöse-System: Drei integrierte Klammerhöhen in einem Instrument ermöglichen es Chirurgen, die Klammern an unterschiedliche Gewebestärken anzupassen. Das integrierte Ampelsystem definiert präzise und standardisiert die Auswahl der passenden Klammernahthöhe. Klammerhöhe: Grün = 2,0 mm, Blau: 1,5 mm, Beige = 1,2 mm
- Durch das optimierte, strukturelle Design wird die Lumengröße erhöht und zwei zusätzliche Klammern haben Platz. Die innovative 3D-Klammer in Form einer gewundenen B-Spirale bietet mehr Stabilität bei exzellenter Durchblutung der Anastomose.
- Standardisierte Öffnung der Anpressplatte, damit der Stapler nach dem Einsetzen der Sicherung wieder sicher transanal entfernt werden kann.
- Intelligente Gewebewiderstandsmessung: Wenn der definierte Gewebewiderstand unter- oder überschritten wird, passt sich das integrierte Programm automatisch an, sodass eine optimale Klammerverformung gewährleistet ist. Damit wird Über- und Unterkompression vermieden.