

Aesculap® Single Use Products



Aesculap Endoscopic Technology

Endoscopic Instruments and Accessories

Endoskopische Instrumente und Zubehör

All Aesculap endoscopy products
on our website:



Alle Aesculap Endoskopie Produkte
finden Sie im Internet unter:



...just a click away!

Content · Inhalt

Bipolar Seal and Cut Technology Bipolare Gefäßversiegelung	4
Laparoscopic Instruments – monopolar/bipolar Laparoskopische Instrumente – monopolar/bipolar	6
Trocar Solution Trokar System	20
Ligation Clips and Appliers Ligatur-Clips und Anlegezangen	28
Dilatation Balloon Dilatationsballon	40
Suction-Irrigation – Accessories Saug- und Spülsysteme – Zubehör	42
Insufflation Systems – Accessories Insufflationssysteme – Zubehör	52
Retrieval Bags Bergebeutel	54
Visual System – Accessories Visuelles System – Zubehör	56
HF-Surgery – Accessories HF-Chirurgie – Zubehör	60
Single Use Surgical Instruments Chirurgische Einmalinstrumente	66

Caiman® – Advanced Bipolar Seal & Cut Technology

Caiman® – Fortschrittliche bipolare Gefäßversiegelung



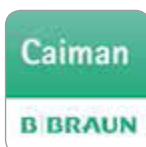
Caiman®

- **One seal confidence**
Vessel sealing with only one energy activation.
- **Uniform tissue compression**
Leads to consistent sealing quality from distal to proximal tip.
- **Tip first closure**
Retains tissues within the jaws for improved compression.
- **Long jaw tip**
Enlarged vessel sealing length and improved surgical efficiency.
- **80 degree articulation jaw**
Allows simplified navigation in challenging anatomy.



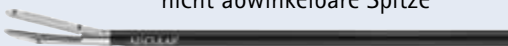
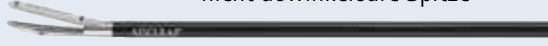


Caiman®

- **Effektive Gefäßversiegelung**
Hohe Qualität der Gefäßversiegelung bei einmaliger Energie-Aktivierung.
- **Gleichmäßige Gewebekompression**
Reproduzierbare hohe Qualität der Gefäßversiegelung.
- **Distales Schließen der Instrumentenspitze**
Gleichmäßige Gewebekompression und präzise Gefäßpositionierung.
- **Lange Instrumentenspitzen**
Erhöhte Versiegelungslänge und verbesserte chirurgische Effizienz.
- **80° Abwinklung**
Vereinfachte Navigation in schwierigen anatomischen Verhältnissen.

For further information
see our brochure C90202,
Caiman App or by visiting
www.caiman-aesculap.com



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt, in unserer
Caiman App und auf
www.caiman-aesculap.com

Order no. Bestellnummer	Description Beschreibung	Shaft diameter Schaftdurchmesser	Working length Arbeitslänge	Pcs. per pack Stück pro Packung
	Caiman 5 mm line · Caiman 5 mm Linie			
PL738SU* PL718SU**	Caiman 5 non articulating jaw nicht abwinkelbare Spitze 	5 mm	24 cm	6
PL740SU* PL720SU**	Caiman 5 non articulating jaw nicht abwinkelbare Spitze 	5 mm	36 cm	6
PL742SU* PL722SU**	Caiman 5 non articulating jaw nicht abwinkelbare Spitze 	5 mm	44 cm	6
PL741SU* PL721SU**	Caiman 5 articulating jaw abwinkelbare Spitze 	5 mm	36 cm	6
GN200	Lektrafuse RF-Generator (without main cable) Lektrafuse HF-Generator (ohne Netzkabel) 			

* Ordering number for the following countries / Bestellnummer für folgende Länder:

UK, DE, FR, ES, PL, IT, SE, CZ, NL, BE, LU, PT, AT, CH, BA, DK, FI, IE, SK, NO, TR, HU, RO, BG, CY, SI, GR, KZ, US, ID, PH, AU, NZ, HK, MX, PE, AZ, CL, JO, KW, LY, NC, IN

** Ordering number for the following countries / Bestellnummer für folgende Länder:

CN, KR, BR, JP, RU, BO, CO, MY, SG, AR, EC, TW

AdTec® mini single use Instruments

AdTec® mini single use Instrumente



NEW

AdTec® mini single use

- Ergonomic handle with large contact surface for fingers
- One-to-one tactile feedback
- Shaft 360° rotatable
- Integrated overload protection in handle
- No protruding joints distally
- Insulated to the tips
- Pack containing 5 pieces

NEU

AdTec® mini single use

- Ergonomischer Handgriff mit großer Auflagefläche für die Finger
- Hervorragende Taktilität
- Schaft 360° drehbar
- Integrierter Überlastschutz im Handgriff
- Keine austretende Gelenke
- Isolierung bis an die Maulteile
- Packung á 5 Stück



		Diam. Ø	Length Länge
--	--	------------	-----------------

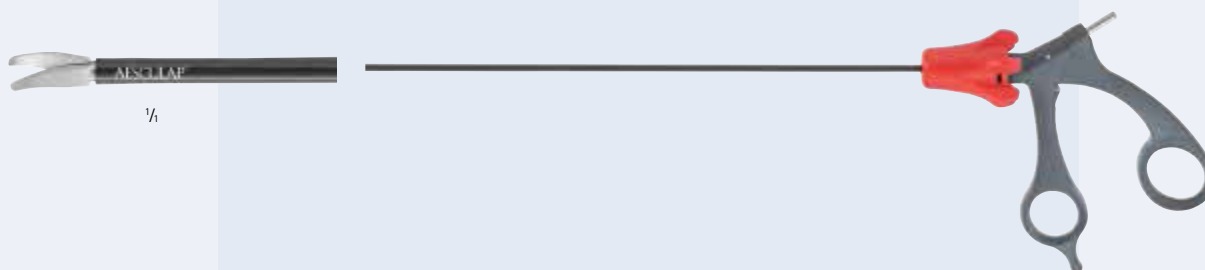
METZENBAUM scissors · METZENBAUM Schere

PO830SU

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▮ excellent cutting properties ▮ tips curved to the left | <ul style="list-style-type: none"> ▮ Herausragende Schneideigenschaften ▮ Blätter nach links gebogen |
|---|--|

3.5 mm

290 mm



1/4

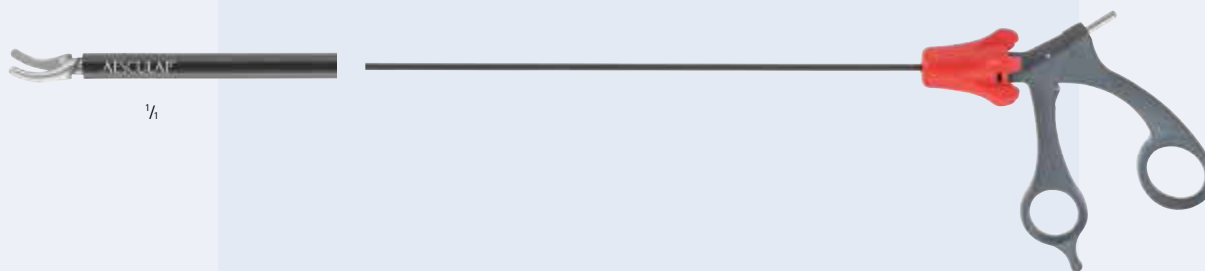
MARYLAND grasping and dissecting forceps · MARYLAND Fass- und Präparierzange

PO831SU

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▮ precise grasping and dissection of tissue | <ul style="list-style-type: none"> ▮ Präzises Fassen und Präparieren des Gewebes |
|---|---|

3.5 mm

290 mm



1/4

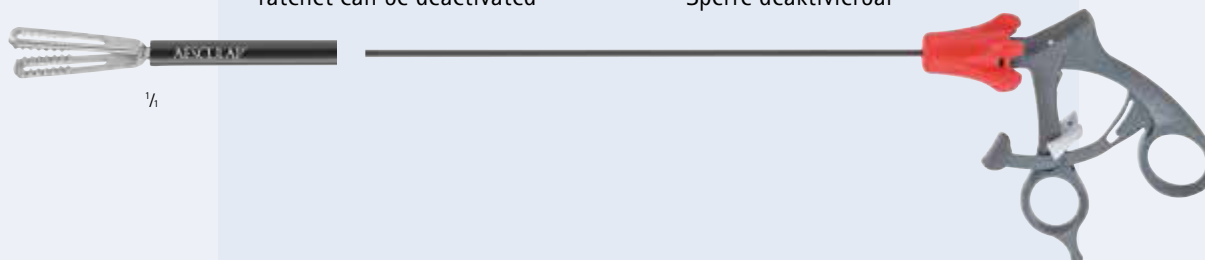
Atraumatic universal grasping forceps · Atraumatische Fasszange

PO833SU

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▮ fenestrated jaw ▮ precise grasping of tissue ▮ handle with ratchet ▮ ratchet can be deactivated | <ul style="list-style-type: none"> ▮ Gefenstertes Maul ▮ Präzises Fassen des Gewebes ▮ Griff mit Sperre / Sperre deaktivierbar |
|--|---|

3.5 mm

290 mm



1/4

AdTec® single use monopolar Instruments

AdTec® single use monopolare Instrumente



Monopolar single use instruments


- Insulated to the tips
- Ergonomic handle with large contact surface for fingers
- One-to-one tactile feedback
- Shaft 360° rotatable
- Pack containing 5 pieces

Monopolare Einmalinstrumente

- Isolierung bis an die Maulteile
- Ergonomischer Handgriff mit großen Auflageflächen für die Finger
- Hervorragende Taktilität
- Schaft 360° drehbar
- Packung à 5 Stück





			Diam. Ø	Length Länge
	METZENBAUM scissors · METZENBAUM Schere			
PO840SU	<ul style="list-style-type: none"> ▮ excellent cutting properties ▮ tips curved to the left 	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Herausragende Schneideigenschaften ▮ Blätter nach links gebogen 	5 mm	310 mm
 <p>The image shows the METZENBAUM scissors PO840SU. It features a long, thin shaft with a white sleeve near the handle. The handle is black with two circular finger loops. The blades are curved to the left. A small inset image on the left shows a close-up of the blade tips, which are curved to the left. The brand name 'AESCULAP' is visible on the shaft.</p>				

	MARYLAND grasping and dissecting forceps · MARYLAND Fass- und Präparierzange			
PO841SU	<ul style="list-style-type: none"> ▮ precise grasping and dissection of tissue 	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Präzises Fassen und Präparieren des Gewebes 	5 mm	310 mm
 <p>The image shows the MARYLAND grasping and dissecting forceps PO841SU. It features a long, thin shaft with a white sleeve near the handle. The handle is black with two circular finger loops. The blades are curved to the left. A small inset image on the left shows a close-up of the blade tips, which are curved to the left. The brand name 'AESCULAP' is visible on the shaft.</p>				

AdTec® single use monopolar Instruments

AdTec® single use monopolare Instrumente

			Diam. Ø	Length Länge
	Pike-mouth forceps · Hechtmaul Faszange			
PO842SU	<ul style="list-style-type: none"> precise grasping of tissue handle with ratchet / ratchet can be deactivated 	<ul style="list-style-type: none"> Präzises Fassen des Gewebes Griff mit Sperre / Sperre deaktivierbar 	5 mm	310 mm
				
	Atraumatic universal grasping forceps · Atraumatische Faszange			
PO843SU	<ul style="list-style-type: none"> fenestrated jaw precise grasping of tissue handle with ratchet / ratchet can be deactivated 	<ul style="list-style-type: none"> Gefenstertes Maul Präzises Fassen des Gewebes Griff mit Sperre / Sperre deaktivierbar 	5 mm	310 mm
				



		Diam. Ø	Length Länge
--	--	------------	-----------------

BABCOCK tissue-grasping forceps · BABCOCK Organfasszange

PO844SU

- | precise grasping of tissue
- | handle with ratchet / ratchet can be deactivated

- | Präzises Fassen des Gewebes
- | Griff mit Sperre / Sperre deaktivierbar

5 mm

310 mm



BABCOCK tissue-grasping forceps · BABCOCK Organfasszange

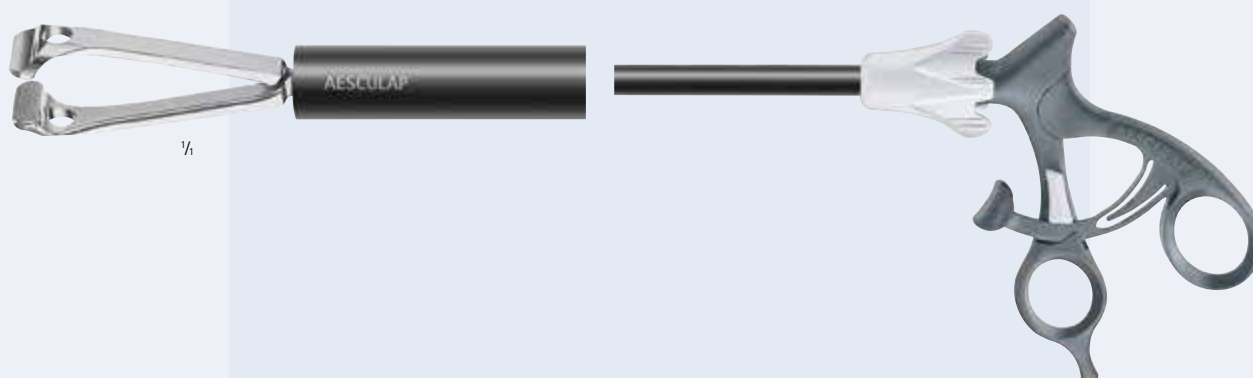
PO845SU

- | precise grasping of tissue
- | handle with ratchet / ratchet can be deactivated

- | Präzises Fassen des Gewebes
- | Griff mit Sperre / Sperre deaktivierbar

10 mm

310 mm



AdTec® single use monopolar Shafts

AdTec® single use monopolare Schäfte



Monopolar single use shafts – scissors

- Combination of single use shaft and reusable handle e. g. P0958R
- Excellent cutting properties
- Insulated to the tips
- Increased flexibility in daily clinical use
- Economic price performance ratio
- Easy assembly – one click mechanism
- Shaft 360° rotatable
- Pack containing 10 pieces



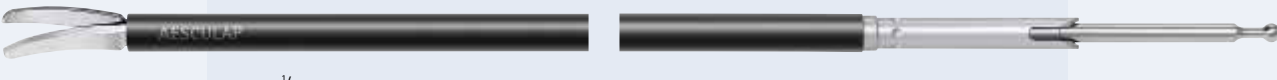
Monopolare Einmalschäfte – Scheren

- Kombination von sterilem Einmalschaft mit wiederverwendbaren Griffen, z. B. P0958R
- Herausragende Schneideigenschaften
- Isolation bis an die Scherenblätter
- Erhöhte Flexibilität im klinischen Alltag
- Ökonomisches Preis-Leistungsverhältnis
- Einfache Adaption – One-Click-Prinzip
- Schaft 360° drehbar
- Packung à 10 Stück einzeln steril verpackt

reusable
wiederverwendbar

P0958R
Monopolar non-ratched handle
Monopolarer Handgriff ohne Sperre



		Diam. Ø	Length Länge
Scissors · Scheren			
PO885SU	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Scissors, tips slightly curved with fine tip ▮ Schere, Blätter leicht gebogen mit feiner Spitze 	5 mm	310 mm
			
PO886	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Hook scissors ▮ Hakenschere 	5 mm	310 mm
			
PO887	Mini-METZENBAUM <ul style="list-style-type: none"> ▮ Scissors, tips curved to the left ▮ Schere, Blätter nach links gebogen 	5 mm	310 mm
			
PO888	METZENBAUM <ul style="list-style-type: none"> ▮ Scissors, tips curved to the left ▮ Schere, Blätter nach links gebogen 	5 mm	310 mm
			
PO889	METZENBAUM <ul style="list-style-type: none"> ▮ Scissors, tips curved to the left ▮ Schere, Blätter nach links gebogen 	5 mm	420 mm
			

AdTec® single use monopolar Shafts

AdTec® single use monopolare Schäfte



Monopolar single use shafts – Forceps

- Combination of single use shaft and reusable handle, e. g. P0959R
- Precise grasping of tissue
- Insulated to the tips
- One-to-one tactile feedback
- Easy assembly – One-Click mechanism
- Shaft 360° rotatable
- Pack containing 10 pieces
- Economic price performance ratio
- Increased flexibility in daily clinical use

Monopolare Einmalschäfte – Faszangen

- Kombination von sterilem Einmalschaft mit wiederverwendbaren Griffen, z. B. P0959R
- Präzises Fassen des Gewebes
- Isolation bis an die Maulteile
- Gute Taktilität
- Einfache Adaption – one-click-Prinzip
- Schaft 360° drehbar
- Packung à 10 Stück einzeln steril verpackt
- Ökonomisches Preis-Leistungsverhältnis
- Erhöhte Flexibilität im klinischen Alltag

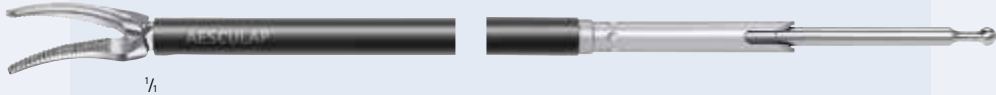



reusable
wiederverwendbar

P0959R
Monopolar handle with ratchet,
ratchet can be deactivated

Monopolarer Handgriff mit Sperre,
Sperre deaktivierbar





		Diam. Ø	Length Länge
	MARYLAND fixation and dissecting forceps · MARYLAND Fass- und Präparierzange		
PO891SU	 <p>1/2</p>	5 mm	310 mm
	Pike-mouth forceps · Hechtmaul Fasszange		
PO892SU	 <p>1/2</p>	5 mm	310 mm
	Atraumatic universal grasping forceps · Atraumatische Universalfasszange		
PO893SU	 <p>1/2</p>	5 mm	310 mm
	BABCOCK tissue-grasping forceps · BABCOCK Organfasszange		
PO894SU	 <p>1/2</p>	5 mm	310 mm

AdTec® single use bipolar Instruments

AdTec® single use bipolare Instrumente


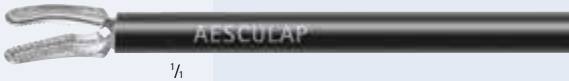
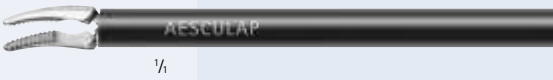
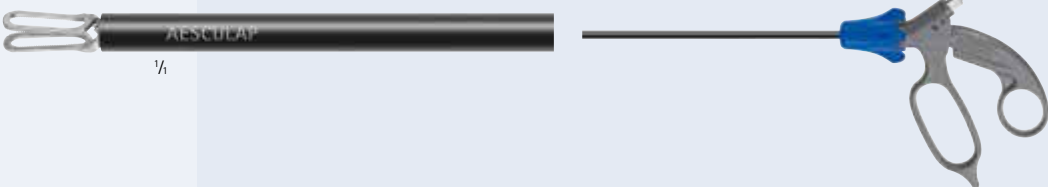



Bipolar single use instruments

- Excellent coagulation results
- No current leakage thanks to bipolar technology
- Jaw parts feature ceramic insulation
- Insulated to the tip
- Non-protruding joints
- Ergonomic handle design
- One-to-one tactile feedback
- Compatible to all electro-surgical units
- Shaft 360° rotatable
- Pack containing 6 pieces

Bipolare Einmalinstrumente

- Ausgezeichnete Koagulationsergebnisse
- Keine Ableitströme durch bipolare Technik
- Keramikisolation im Maulbereich
- Isolation bis an die Maulteile
- Keine austretenden Gelenkteile
- Ergonomische Griffform
- Gute Taktilität
- Kompatibel zu allen Elektrochirurgie-Generatoren
- Schaft 360° drehbar
- Packung à 6 Stück

			Diam. Ø	Length Länge
		METZENBAUM scissors · METZENBAUM Scheren		
PL700	<ul style="list-style-type: none"> excellent cutting properties tips curved to the left 	<ul style="list-style-type: none"> Herausragende Schneideigenschaften Blätter nach links gebogen 	5 mm	310 mm
				
		MARYLAND fixation and dissecting forceps · MARYLAND Fass- und Präparierzange		
PL701	<ul style="list-style-type: none"> precise grasping and dissection of tissue, fenestrated 	<ul style="list-style-type: none"> Präzises Fassen und Präparieren des Gewebes, gefenstert 	5 mm	310 mm
				
PL702SU	<ul style="list-style-type: none"> precise grasping and dissection of tissue 	<ul style="list-style-type: none"> Präzises Fassen und Präparieren des Gewebes 	5 mm	310 mm
				
PL703SU	<ul style="list-style-type: none"> Macro single use grasping forceps 	<ul style="list-style-type: none"> Macro Einmalfasszange 	5 mm	310 mm
				
		Bipolar single use cable · Bipolares Einmalkabel	Pin distance Pinabstand	Length Länge
				4 m
GK290SU	suitable for/geeignet für:	Dolly, EMC, ERBE Int.	22 mm	
GK291SU	suitable for/geeignet für:	Aesculap, BOWA, EMC, Lamidey, Söring, Valleylab, ERBE ICC und VIO mit Adapter BOWA-340-000 (o. Abb.)	28.6 mm	
GK292SU	suitable for/geeignet für:	Codman (CMC II, CMC III)	38 mm	

AdTec® comBi single use bipolar Instruments

AdTec® comBi Einmal-Instrumente



Bipolar combination instrument for laparoscopy

AdTec® comBi is a combination instrument for laparoscopic surgery. It combines a bipolar grasping forceps with mechanical scissors.

The integrated functions allow:

- Precise dissection
- Reliable grasping and manipulation of tissue
- Bipolar coagulation
- Effective mechanical cutting

Further advantages

- Fine instrument tips for excellent overview
- Colour coding for simple recognition of the active function (scissors or grasping forceps)
- "4 in 1" cost efficiency (grasping, dissecting, coagulating, cutting) – fewer instrument changes
- For single use
- Pack containing 6 pieces

Bipolares Kombinationsinstrument für die Laparoskopie

AdTec® comBi ist ein Kombinationsinstrument für laparoskopische Eingriffe. Es kombiniert eine bipolare Fassung mit einer mechanischen Schere.

Die integrierten Funktionen ermöglichen:

- Präzise Präparation
- Zuverlässiges Fassen und Manipulieren von Gewebe
- Bipolare Koagulation
- Effektives mechanisches Schneiden

Weitere Vorteile

- Hervorragende Übersicht durch feine Instrumentenspitze
- Einfaches Erkennen der aktiven Funktion (Schere bzw. Fassung) durch Farbkodierung
- Kosteneffizienz durch „4 in 1“ (fassen, präparieren, koagulieren, schneiden), dadurch weniger Instrumentenwechsel
- Zum Einmalgebrauch
- Packung à 6 Stück



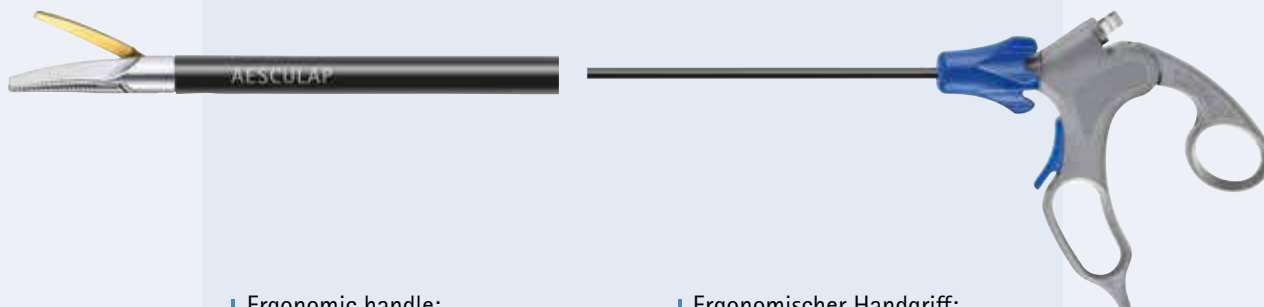
Diam.
Ø Length
 Länge

Bipolar combination instrument · Bipolares Kombinationsinstrument

PO800SU

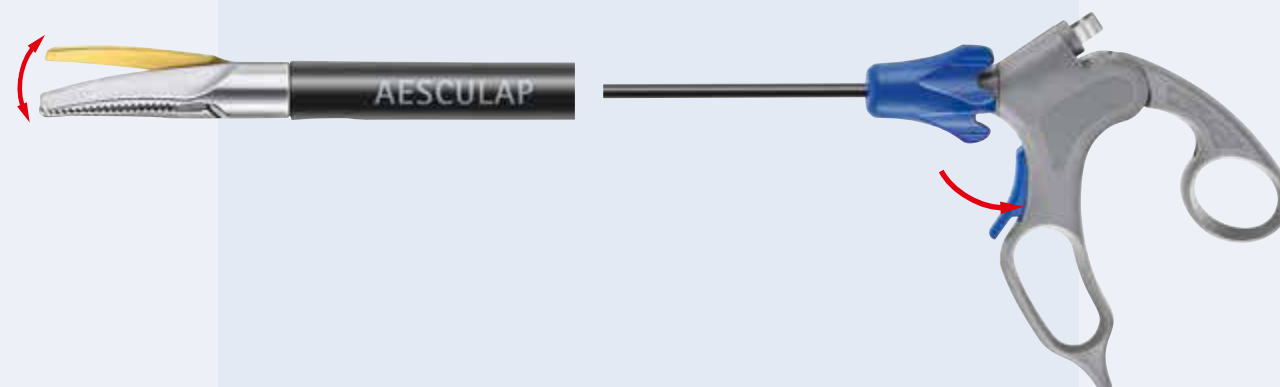
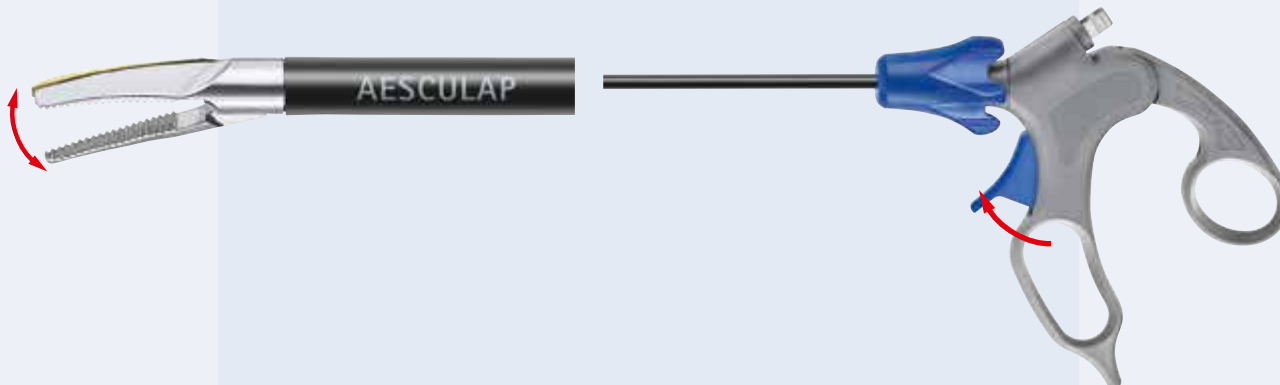
5 mm

310 mm



■ Ergonomic handle:
a trigger integrated into the handle allows fast and easy switching from the grasping forceps to the scissors function

■ Ergonomischer Handgriff:
eine im Handgriff integrierte Taste erlaubt das einfache und schnelle Umschalten von der Faszangen- auf die Scherenfunktion



Aesculap® Single Use Trocar Solution

Aesculap® Single Use Trokar System



Aesculap® Single Use Trocar Solution

- **Convenient**
Exceptional ease of use while meeting the functional needs of a trocar system.
- **Low space requirement**
Space-saving, slender design.
- **Reliable**
Performance that meets the requirements for patient and user safety.
- **Stability**
Firm hold in the abdominal wall ensures stability and control during instrument changeouts and other intraoperative tasks.
- **Functionality**
Pre-packaged sterile, x-ray transparency and low weight increase operative utility.
- **Flexibility**
Universal seal, suitable for instruments with diameters of 5 -12 mm offers essential flexibility.

Aesculap® Single Use Trokar System

- **Komfortabel**
Ein System mit einfacher Handhabung, das die Ansprüche an ein Trokar System erfüllt.
- **Platzsparend**
Schlankes Trokardesign
- **Zuverlässig**
Die Patienten- und Anwendersicherheit ist eine der zentralen Anforderungen an das Trokar System.
- **Stabilität**
Guter Halt in der Bauchdecke beim Instrumentenwechsel sowie beim intraoperativen Arbeiten.
- **Funktional**
Sterile Bereitstellung, Röntgendurchlässigkeit und ein geringes Gewicht stehen exemplarisch für hohe Funktionalität.
- **Universaldichtung**
Einsatz von Instrumenten mit einem Durchmesser von 5 - 12 mm.



For further information see our brochure C90402 Aesculap® Single Use Trocar Solution.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C90401 Aesculap® Single Use Trokar System.

Ø 5 mm Trocar Set, consisting of: trocar sleeve, sealing unit, dilating trocar pin
Ø 5 mm Trokar Set, bestehend aus: Trokarhülse, Dichteinheit, Dilatations-Trokardorn

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



EK210SU
 smooth,
 with stopcock
 60 mm
 glatt,
 mit Hahn
 60 mm



EK212SU
 threaded,
 with stopcock
 60 mm
 Gewinde,
 mit Hahn
 60 mm



EK214SU
 smooth,
 with stopcock
 110 mm
 glatt,
 mit Hahn
 110 mm



EK216SU
 threaded,
 with stopcock
 110 mm
 Gewinde,
 mit Hahn
 110 mm



EK218SU
 smooth,
 with stopcock
 150 mm
 glatt,
 mit Hahn
 150 mm

Aesculap® Single Use Trocar Solution

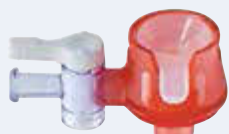
Aesculap® Single Use Trokar System

Ø 5 mm Single-use trocar sleeves, consisting of: trocar sleeve and sealing unit
 Ø 5 mm Einmal-Trokarhülsen, bestehend aus: Trokarhülse und Dichteinheit

Ø 5 mm Single-use trocar pins
 Ø 5 mm Einmal-Trokardorne

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



60 mm

EK110SU

smooth, with stopcock
 glatt, mit Hahn
 60 mm



60 mm

EK111SU

smooth, without stopcock
 glatt, ohne Hahn
 60 mm



60 mm

EK148SU

dilating trocar pin
 Dilatations-Trokardorn
 60 mm

110 mm

EK114SU

smooth, with stopcock
 glatt, mit Hahn
 110 mm

110 mm

EK115SU

smooth, without stopcock
 glatt, ohne Hahn
 110 mm

110 mm

EK149SU

dilating trocar pin
 Dilatations-Trokardorn
 110 mm

150 mm

EK118SU

smooth, with stopcock
 glatt, mit Hahn
 150 mm

150 mm

EK150SU

dilating trocar pin
 Dilatations-Trokardorn
 150 mm



60 mm

EK112SU

threaded, with stopcock
 Gewinde, mit Hahn
 60 mm



60 mm

EK113SU

threaded, without stopcock
 Gewinde, ohne Hahn
 60 mm

110 mm

EK116SU

threaded, with stopcock
 Gewinde, mit Hahn
 110 mm

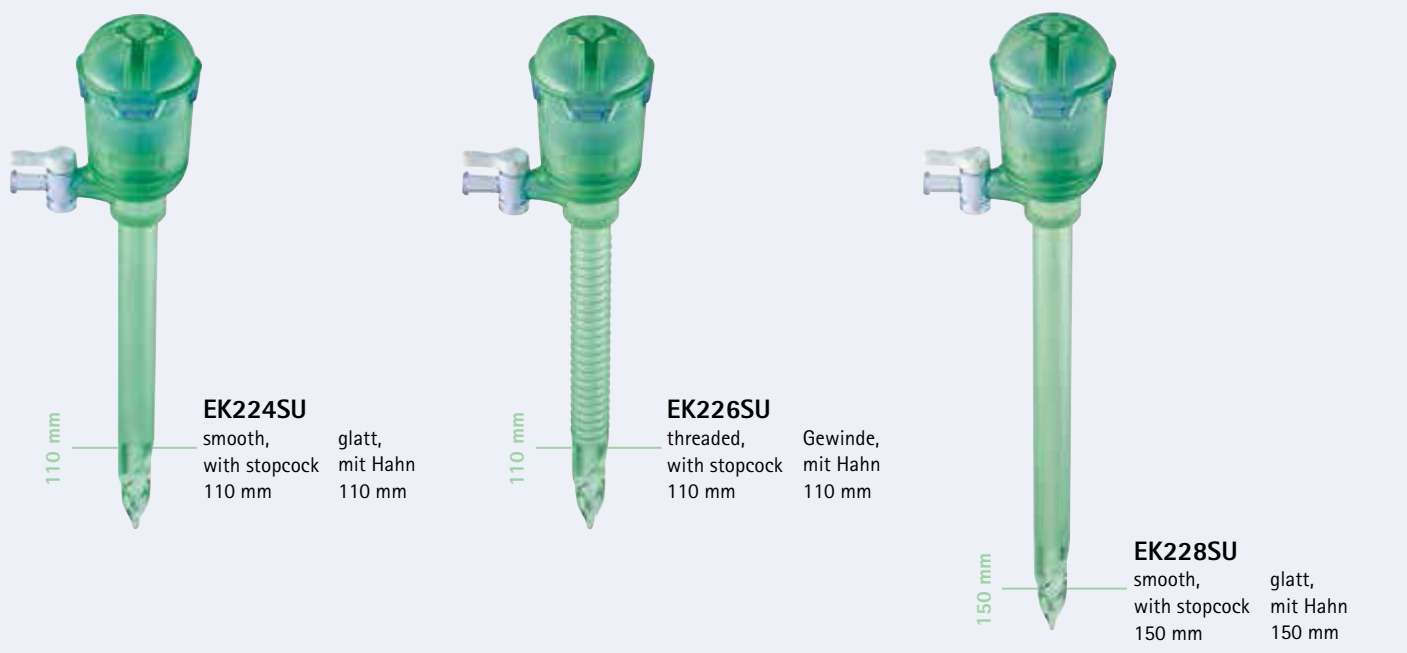
110 mm

EK117SU

threaded, without stopcock
 Gewinde, ohne Hahn
 60 mm

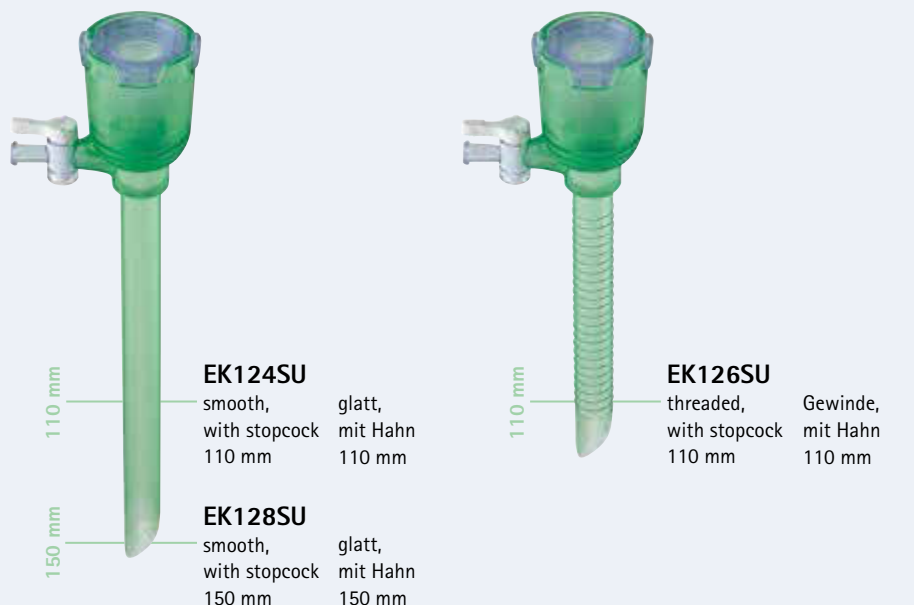
Ø 10 mm Trocar Set, consisting of: trocar sleeve, sealing unit, dilating trocar pin
Ø 10 mm Trokar Set, bestehend aus: Trokarhülse, Dichteinheit, Dilatations-Trokardorn

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



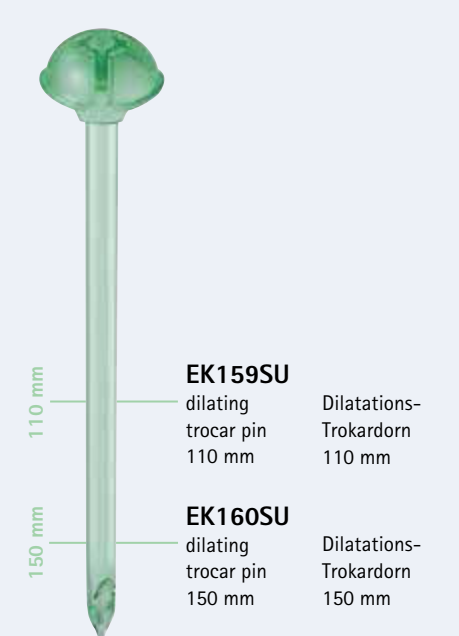
Ø 10 mm Single-use trocar sleeves, consisting of: trocar sleeve and sealing unit
Ø 10 mm Einmal-Trokarhülsen, bestehend aus: Trokarhülse und Dichteinheit

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



Ø 10 mm Single-use trocar pins
Ø 10 mm Einmal-Trokardorne

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück

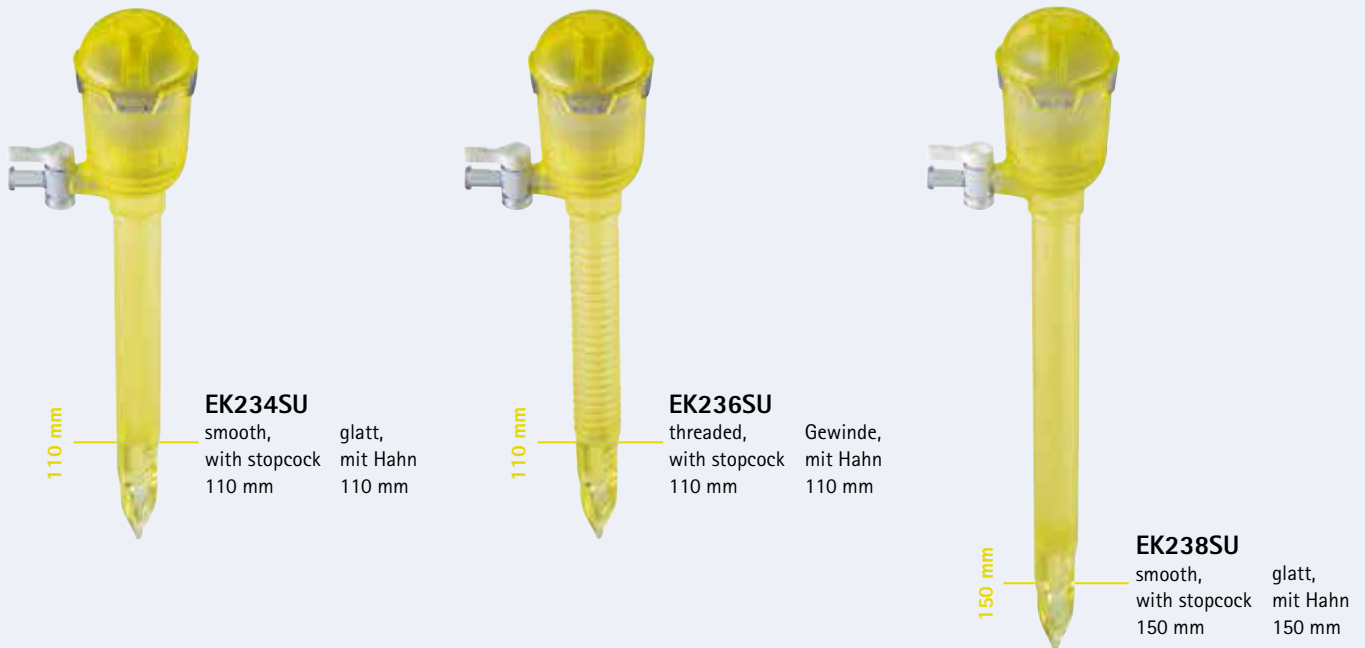


Aesculap® Single Use Trocar Solution

Aesculap® Single Use Trokar System

Ø 12 mm Trocar Set, consisting of: trocar sleeve, sealing unit, dilating trocar pin
 Ø 12 mm Trokar Set, bestehend aus: Trokarhülse, Dichteinheit, Dilatations-Trokarhorn

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



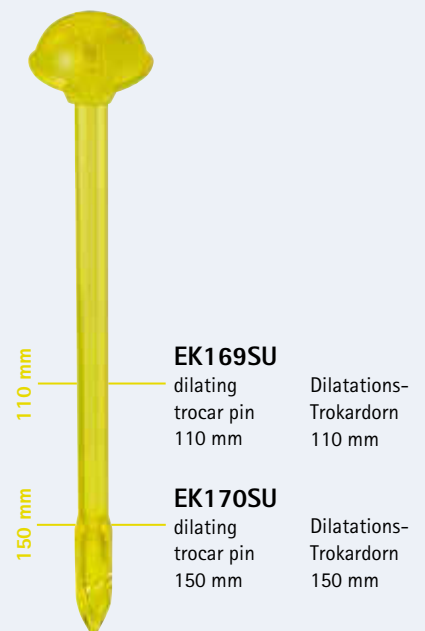
Ø 12 mm Single-use trocar sleeves, consisting of: trocar sleeve and sealing unit
 Ø 12 mm Einmal-Trokarhülsen, bestehend aus: Trokarhülse und Dichteinheit

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



Ø 12 mm Single-use trocar pins
 Ø 12 mm Einmal-Trokarhorne

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



Single Use HASSON Sets, consisting of: trocar sleeve, sealing unit, blunt trocar pin, cone
Single Use HASSON Sets, bestehend aus: Trokarhülse, Universal-Dichteinheit, Trokardorn stumpf, Konus

1 Pack of 6 pieces
 1 Pack à 6 Stück



EK230SU

HASSON
 trocar set
 10 mm



EK240SU

HASSON
 trocar set
 12 mm

Sealing units
Dichteinheiten



EK001SU

Single-use sealing unit
 for trocars Ø 5 mm
 1 Pack of 20 units
 Accommodates 5 mm
 instruments

Einmal Dichteinheit
 für Trokare Ø 5 mm
 1 Pack à 20 Stück
 Für 5 mm Instrumente



EK002SU

Single-use sealing unit
 for trocars Ø 10/12 mm
 1 Pack of 20 units
 Accommodates 5 - 12 mm
 instruments

Einmal Universal-Dichteinheit
 für Trokare Ø 10/12 mm
 1 Pack à 20 Stück
 Für 5 - 12 mm Instrumente

Aesculap® MiniPort



NEW

Aesculap® MiniPort

■ Easy insertion

New handle design combined with a dilating tip for an accurate and target access of the trocar – less force necessary.

■ Good fixation

Special profile on the trocar sleeve

■ Cost effective

Combination of single use trocar and reusable dilating pin

NEU

Aesculap® MiniPort

■ Einfaches Einbringen

Neues Griffdesign gepaart mit Dilatationsspitze für das ziel- und richtungsgenaue Einbringen des Trokars – mit geringem Kraftaufwand.



■ Gute Fixierung

Spezielle Profilierung der Trokarhülse

■ Wirtschaftlich

Kombination Einmaltrokar mit wiederverwendbarem Dilatationsdorn

		Diam. Ø	Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
	MiniPort disposable trocar sleeve, with integrated seal and thread MiniPort Einmal-Trokarhülse mit Dichtung und Gewinde			
EK105SU		3.5 mm	70 mm	6

	Dilating Trocar Pin · Dilatations Trokardorn			
EK030R	 	3.5 mm		

DS Single Fire Ligation Clips and Appliers

DS Einzel-Ligatur Clips und Anlegezangen



DS Single Fire Ligation Clips: Innovative, reliable, convenient

Innovative: This system is innovative and unique in the segment of Titanium Ligation Clips.

Reliable: The DS-Clip offers a firm hold on the clipped structure.

Convenient: The system is easy to use. It does not require an adaptation of the order of operation.

- Material: pure titanium
- the DS-Clip consists of a novel clip shape with parallel arranged bars with a gap between which compresses the tissue. They stabilize the clip against axial dislodgement
- the clip closes from the distal tip
- a diamond-shaped inner clip profile leads to an enlarged contact surface on the tissue
- selective clip sizes are also available with latch, which additionally prevents the clip from slipping.



DS Einzel-Ligatur Clips: Innovativ, zuverlässig, komfortabel

Innovativ: Das System ist innovativ und im Segment der Titan-Ligatur-clips einzigartig.

Zuverlässig: Der DS-Clip bietet einen stabilen Halt auf der geclippten Struktur.

Komfortabel: Das System ist einfach anzuwenden. Es erfordert keine Änderung des Operationsablaufs.

- Material: Reintitan
- Der DS-Clip besteht aus einer neuartigen Clipform mit parallel angeordneten Stegen. Dadurch entsteht ein Zwischenraum, in dem das Gewebe verdichtet und das Risiko eines axialen Verschiebens reduziert wird
- Der Clip schließt von der distalen Spitze
- Durch die rautenförmige Innenprofilierung des Clips entsteht zudem eine vergrößerte Kontaktfläche mit dem Gewebe
- Ausgewählte Clipgrößen stehen ebenfalls mit Zahn zur Verfügung. Dieser stabilisiert den Clip zusätzlich gegen Herausrutschen von Gewebe.



Size Größe	Colour Code Farbmarkierung	Illustration, Clip without latch Abbildung, Clip ohne Zahn	Illustration, Clip with latch Abbildung, Clip mit Zahn	Clips p. cartridge Clips p. Magazin	No. of cart. p. pack Anz. Mag. p. Pack
DS Single Fire Ligation Clips · DS Einzel-Ligatur Clips					
Small		 4,1 mm 3,6 mm 1/1	PL450SU	6	15
		 3,6 mm 1/1	PL452SU (Multipack)	24	6
Small-Medium		 5,0 mm 4,8 mm 1/1	PL453SU	6	15
Medium		 6,2 mm 5,8 mm 1/1	PL459SU	6	15
Medium-Large Medium-Large (z)		 7,8 mm 8,9 mm 1/1	PL462SU	6	15
		 7,8 mm 9,4 mm 1/1	PL465SU		
Large Large (z)		 10,3 mm 12 mm 1/1	PL468SU	6	12
		 10,3 mm 12,6 mm 1/1	PL471SU		

DS Single Fire Ligation Clips and Appliers

DS Einzel-Ligatur Clips und Anlegezangen

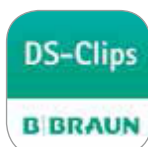


Single Fire Clip Appliers

- availability of laparoscopic and open-surgical appliers
- the clip appliers are made with an integrated catch in order to reach a minimum force and simultaneously to avoid too excessive force
- laparoscopic clip applicator with rinsing channel for fast and safe cleaning
- 360° rotatable shaft for accurate alignment of the clip
- well-known, proven and valued Aesculap Quality
- Colour coding for easy identification of suitable clip appliers and cartridges

Einzel-Clipanlegezangen

- Verfügbarkeit von laparoskopischen und offen-chirurgischen Anlegezangen
- Integrierter Anschlag zum Erreichen einer Mindestkraft und gleichzeitigen Vermeidung einer übermäßigen Krafteinwirkung
- Laparoskopische Anlegezange mit integriertem Spülkanal zur Reinigung
- 360° drehbarer Schaft zur genauen Ausrichtung des Clips
- Bekannte, bewährte und geschätzte Aesculap Qualität
- Farbcodierung zur leichten Identifikation der passenden Clipgröße und Clipanlegezange



For further information
see our brochure C88011
or DS-Clip App.

Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt C88011 oder in
unserer DS-Clip App.

At a glance · Übersicht

	small	small-medium	medium	medium-large	large
DS Titanium Ligation Clips DS Titan Ligaturclips	PL450SU (without latch) Available in packs of 15 cartridges of 6 Clips = 90 Clips Mengeinheit: PA = 15 Magazine à 6 Clips = 90 Clips	PL453SU (without latch) Available in packs of 15 cartridges of 6 Clips = 90 Clips Mengeinheit: PA = 15 Magazine à 6 Clips = 90 Clip	PL459SU (without latch) Available in packs of 15 cartridges of 6 Clips = 90 Clips Mengeinheit: PA = 15 Magazine à 6 Clips = 90 Clips	PL462SU (without latch) Available in packs of 15 cartridges of 6 Clips = 90 Clips Mengeinheit: PA = 15 Magazine à 6 Clips = 90 Clips	PL468SU (without latch) Available in packs of 12 cartridges of 6 Clips = 72 Clips Mengeinheit: PA = 12 Magazine à 6 Clips = 72 Clips
	PL452SU (without latch, Multipack) Available in packs of 6 cartridges of 24 Clips = 144 Clips Mengeinheit: PA = 6 Magazine à 24 Clips = 144 Clips			PL465SU (with latch) Available in packs of 15 cartridges of 6 Clips = 90 Clips Mengeinheit: PA = 15 Magazine à 6 Clips = 90 Clips	PL471SU (with latch) Available in packs of 12 cartridges of 6 Clips = 72 Clips Mengeinheit: PA = 12 Magazine à 6 Clips = 72 Clips
	FC171R 150 mm, 25°	FC181R 150 mm, 25°	FC191R 150 mm, 25°	FC204R 190 mm, 25°	FC214R 190 mm, 25°
	FC174R 190 mm, 25°	FC184R 190 mm, 25°	FC194R 190 mm, 25°	FC205R 190 mm, 65°	FC215R 190 mm, 65°
	FC175R 190 mm, 65°	FC185R 190 mm, 65°	FC195R 190 mm, 65°	FC206R 190 mm, 90°	FC216R 190 mm, 90°
FC177R 280 mm, 25°	FC187R 280 mm, 25°	FC196R 190 mm, 90°	FC207R 280 mm, 25°	FC217R 280 mm, 25°	
FC178R 280 mm, 65°	FC188R 280 mm, 65°	FC197R 280 mm, 25°	FC208R 280 mm, 65°	FC218R 280 mm, 65°	
FC179R 280 mm, 90°		FC198R 280 mm, 65°	FC209R 280 mm, 90°	FC219R 280 mm, 90°	
		FC199R 280 mm, 90°			

Single Fire Ligation Clips and Appliers

Einzel-Ligatur Clips und Anlegezangen



Single Fire Ligation Clips

- Material: pure titanium
- Diamond-shaped inner clip profile provides an enlarged contact surface
- The special closing characteristic of the clip prevents undesirable tissue slippage out of the clip
- Special soft load clip cartridge for easy clip release
- Indentations on the cartridge sides for comfortable handling
- Adhesive surface on the cartridge for a strong hold in every position

Einzel-Ligatur Clips

- Material: Reintitan
- Rautenförmige Innenprofilierung des Clips bietet eine vergrößerte Kontaktfläche
- Spezielles Schließverhalten verhindert ungewolltes Herausgleiten von Gewebe aus dem Clip
- Spezielle Soft-Load-Clipmagazine für einfache Clipentnahme
- Seitliche Griffmulden am Magazin für komfortables Halten
- Klebefläche am Magazin für einen stabilen Halt an jeder Stelle



- Diamond-shaped inner clip profile
- Rautenförmige Clip-Profilierung



- Tip-first closing characteristic of the clips
- Schließverhalten des Clips

				Width x length Breite x Länge	Clips p. magazine Clips p. Magazin	No. of mag. p. pack Anz. Mag. p. Pack
	Single Fire Ligation Clips · Einzel-Ligaturclips					
PL565T	SMALL			4.0 x 3.1 mm	6	30
PL566T	SMALL Cardiopack			4.0 x 3.1 mm	24	8
PL567T	MEDIUM			6.2 x 4.9 mm	6	30
PL568T	MEDIUM-LARGE			8.1 x 7.9 mm	6	20
PL561T	LARGE			11.0 x 10.7 mm	6	20

Single Fire Ligation Clips and Appliers

Einzel-Ligatur Clips und Anlegezangen



Single Fire Clip Appliers

- Narrow, delicate instrument tips enable an outstanding overview
- The clip applicators offer a high stability and a strong clip hold
- Product variety – a suitable instrument for every indication
 - 150 mm, 203 mm and 280 mm instrument lengths
 - 25°, 65° and 90° jaw angulation
- Colour coding for easy identification of suitable clip applicators and cartridges

Einzel-Clipanlegezangen

- Schmale und feine Instrumentenspitzen bieten hervorragende Übersicht
- Die Clipanlegezangen bieten eine hohe Stabilität und festen Cliphalt
- Produktvielfalt – Für jede Indikation das passende Instrument
 - Instrumentenlängen 150 mm, 203 mm und 280 mm
 - Maulabwinkelungen 25°, 65° and 90°
- Farbcodierung zur leichten Identifikation der passenden Clipgröße und Clipanlegezange



For further information
see our brochure C46811.

Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt C46811.

At a glance · Übersicht

	small	medium	medium-large	large
Titanium Ligation Clips Titan Ligaturclips	PL565T Available in packs of 30 cartridges of 6 Clips = 180 Clips Mengeneinheit: PA = 30 Magazine à 6 Clips = 180 Clips	PL567T Available in packs of 30 cartridges of 6 Clips = 180 Clips Mengeneinheit: PA = 30 Magazine à 6 Clips = 180 Clips	PL568T Available in packs of 20 cartridges of 6 Clips = 120 Clips Mengeneinheit: PA = 20 Magazine à 6 Clips = 120 Clips	PL561T Available in packs of 20 cartridges of 6 Clips = 120 Clips Mengeneinheit: PA = 20 Magazine à 6 Clips = 120 Clips
	PL566T Cardiopack Available in packs of 8 cartridges of 24 Clips = 192 Clips Mengeneinheit: PA = 8 Magazine à 24 Clips = 192 Clips			
	FB222R 150 mm, 25°	FB234R 150 mm, 25°	FB240R 203 mm, 25°	FB246R 203 mm, 25°
	FB223R 203 mm, 25°	FB235R 203 mm, 25°	FB243R 203 mm, 65°	FB249R 203 mm, 65°
FB226R 203 mm, 65°	FB238R 203 mm, 65°	FB254R 203 mm, 90°	FB252R 203 mm, 90°	
FB224R 280 mm, 25°	FB236R 280 mm, 25°	FB242R 280 mm, 25°	FB248R 280 mm, 25°	
FB227R 280 mm, 65°	FB239R 280 mm, 65°	FB245R 280 mm, 65°	FB251R 280 mm, 65°	
		FB255R 280 mm, 90°	FB253R 280 mm, 90°	
Clip Remover for Open Surgery Clipentfernungszange für die offene Chirurgie	FB282R			
Endoscopic Clip Appliers Endoskopische Clipanlegezangen		PL504R 330 mm Diam./Ø 10 mm	PL503R 330 mm Diam./Ø 10 mm	PL528R 330 mm Diam./Ø 12 mm

Challenger® Ti-P Multi-Fire Clip Applicator

Challenger® Ti-P Multi-Fire Clip-Applikator



Challenger® Ti-P Ligation Clips

- Material: pure titanium
- Diamond-shaped inner clip profiling provides an enlarged contact surface
- The special closing characteristic of the clip prevents undesirable tissue slippage out of the clip

Challenger® Ti-P Multi-Fire Clip Applicators

- Innovative technology - pneumatic clip loading
- Modular design for easy cleaning, maintenance and sterile preparation
- Simple disassembly
- Easy and fast insertion of the sterile clip cartridge into the applicator

Challenger® Ti-P Ligaturclips

- Material: Reintitan
- Rautenförmige Innenprofilierung des Clips bietet eine vergrößerte Kontaktfläche
- Spezielles Schließverhalten des Clips verhindert ungewolltes Herausgleiten von Gewebe aus dem Clip

Challenger® Ti-P Multi-Fire Clip-Applikatoren


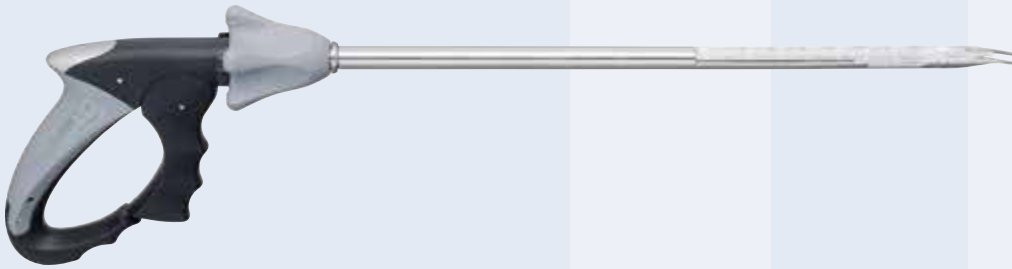
- Innovative Technologie - pneumatisches Clip-Nachladen
- Modulare Bauweise für einfache Aufbereitung, Pflege und Sterilbereitstellung
- Einfaches Zerlegungsprinzip
- Einfaches und schnelles Einsetzen des sterilen Clipmagazins



For further information
see our brochure C62311.

Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt C62311.

			Width x length Breite x Länge	Clip box	Clip box
Challenger® Ti-P Ligation Clips · Challenger® Ti-P Ligaturclips					
PL574T 	SMALL-MEDIUM (SM)	 1/1	4.5 x 4.0 mm	with 12 sterile cartridges, of 12 titanium clips and 12 CO ₂ cylinders, last clip colour-coded	mit 12 sterilen Magazinen, à 12 Titanclips und 12 CO ₂ Patronen, letzter Clip farbkodiert
PL579T 	MEDIUM-LARGE (ML)	 1/1	8.1 x 7.9 mm	with 12 sterile cartridges, of 8 titanium clips and 8 CO ₂ cylinders, last clip colour-coded	mit 12 sterilen Magazinen, à 8 Titanclips und 8 CO ₂ Patronen, letzter Clip farbkodiert

				Diam. Ø	Length Länge
PL604R PL603R	SMALL-MEDIUM (SM) SMALL-MEDIUM (SM)			5 mm 5 mm	310 mm 205 mm
					
PL606R PL608R	MEDIUM-LARGE (ML) MEDIUM-LARGE (ML)			10 mm 10 mm	370 mm 260 mm
					

Challenger® Ti Multi-Fire Clip Applicator

Challenger® Ti Multi-Fire Clip-Applikator



Challenger® Ti Ligation Clips

- Material: pure titanium
- Diamond-shaped inner clip profiling provides an enlarged contact surface
- The special closing characteristic of the clip prevents undesirable tissue slippage out of the clip

Challenger® Ti Multi-Fire Clip Applicators

- Modular design for easy cleaning, maintenance and sterile preparation
- Simple disassembly
- Easy and fast insertion of the sterile clip cartridge into the applicator
- Separate functional elements for clip loading and clip closure

Challenger® Ti Ligaturclips

- Material: Reintitan
- Rautenförmige Innenprofilierung des Clips bietet eine vergrößerte Kontaktfläche
- Spezielles Schließverhalten des Clips verhindert ungewolltes Herausgleiten von Gewebe aus dem Clip





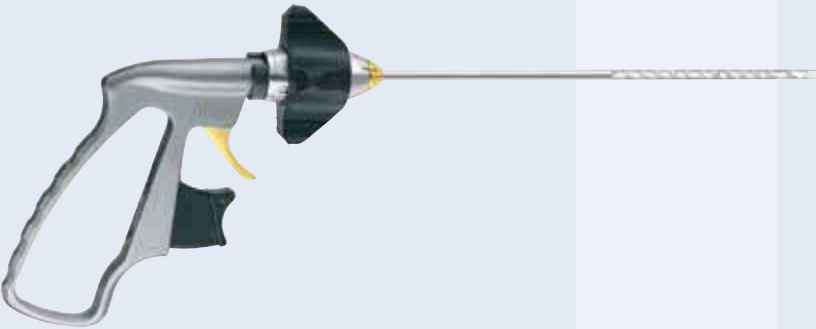

Challenger® Ti Multi-Fire Clip-Applikatoren

- Modulare Bauweise für einfache Aufbereitung, Pflege und Sterilbereitstellung
- Einfaches Zerlegungsprinzip
- Einfaches und schnelles Einsetzen des sterilen Clipmagazins
- Separate Funktionselemente für Clip-Transport und Clip-Verschluss



For further information
see our brochure C46111.

Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt C46111.

		Width x length Breite x Länge	Clip box	Clip box
Challenger® Ti Ligation Clips · Challenger® Ti Ligaturclips				
 <p>PL572T</p>	SMALL-MEDIUM (SM)	 1/1 4.5 x 4.0 mm	with 12 sterile cartridges, of 12 titanium clips, last clip colour-coded	mit 12 sterilen Magazinen, à 12 Titanclips, letzter Clip farbkodiert
 <p>PL569T</p>	MEDIUM-LARGE (ML)	 1/1 8.1 x 7.9 mm	with 12 sterile cartridges, of 8 titanium clips, last clip colour-coded	mit 12 sterilen Magazinen, à 8 Titanclips, letzter Clip farbkodiert
Challenger® Ti Applicators · Challenger® Ti Applikatoren				
PL512R	SMALL-MEDIUM (SM)		diam Ø 5 mm	Length Länge 310 mm
PL600R	SMALL-MEDIUM (SM)		5 mm	205 mm
				
PL506R	MEDIUM-LARGE (ML)		10 mm	370 mm
PL508R	MEDIUM-LARGE (ML)		10 mm	260 mm
				

Herloon: Her...nia bal...loon



Single-use Her...loon balloon shaft

- Transparent shaft with a balloon at its distal end for dilatation of the extraperitoneal space
- Dilatation of balloon is performed to dissect the peritoneum from the abdominal wall and thus creation of the extraperitoneal space
- Completely transparent balloon, allowing excellent view of body structures
- Highly elastic balloon material, allowing easy dilatation and adaptation to body tissue
- Biocompatible material: PET shaft and silicone balloon
- Gamma-sterilized, individual sterile packaging in Tyvek blister packs

Reusable Her...loon trocar body including a blunt trocar pin

- Easy adaptation of the balloon shaft to the trocar body by engaging and securing with a retention ring
- A proven and established trocar system which is cost-effective because of its reusability and autoclavability

Einmal-Ballonschaft Her...loon

- Transparenter Schaft mit einem Ballon am distalen Ende
- Durch Dilatation des Ballons erfolgt die Trennung von Peritoneum und Bauchwand zur Schaffung eines extraperitonealen Raumes
- Hervorragende Sicht auf alle Körperstrukturen durch vollkommene Transparenz des aufdilatierten Ballons
- Hochelastisches Ballonmaterial, das eine einfache Dilatation und Anpassung an das Körpergewebe gewährleistet
- Körperverträgliches Material: Schaft aus PET und Ballon aus Silikon
- Gammasterilisiert, einzeln steril verpackt in Tyvek-Blister-Verpackung

Wiederverwendbarer Trokarkörper Her...loon mit stumpfem Trokardorn

- Einfache Adaption des Ballonschaftes an den Trokarkörper durch Einrasten und Sicherung über den Haltering
- Ein erprobtes Trokarsystem, das durch Wiederverwendbarkeit eine hohe Wirtschaftlichkeit aufweist



For further information see our brochure C73002.



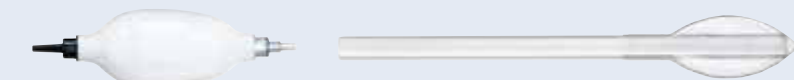


Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C73001.



For further information see our brochure B16302 Optilene® Mesh LP or at www.optilene.com.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt B16301 Optilene® Mesh LP oder unter www.optilene.de.



		Diam. Ø	Length Länge
	Her...loon		
EJ871R	<p>Trocar body for Her...loon consisting of: EJ872R: trocar body only EJ873R: blunt trocar pin (length: 300 mm)</p> 	10 mm	300 mm
	<p>Trokarkörper für Her...loon bestehend aus: EJ872R Trokarkörper allein EJ873R Stumpfer Trokardorn (Länge: 300 mm)</p>  <p style="text-align: right; color: white; background-color: #e91e63; padding: 2px; transform: rotate(-2deg); display: inline-block;">reusable wiederverwendbar</p>		
EJ870P	<p>Her...loon single-use Balloon shaft Consisting of: shaft with distal balloon and hand pump. Individual sterile packaging in Tyvek blister. Pack of 10 pcs.</p> 	10 mm	
	<p>Her...loon Einmal-Ballonschaft Bestehend aus: Schaft mit distalem Ballon und Handpumpe, einzeln steril verpackt in Tyvek-Blister Pack à 10 Stück.</p>		
SK271C	<p>Shut-off cock for trocar body</p> 		
	<p>Verriegelungshahn für den Trokarkörper</p>		
EJ571P	<p>Silicone flap valve Pack of 20 pcs.</p> 	10–12.5 mm	
	<p>Silikon-Klappenventil Pack à 20 Stück</p>		

Suction/Irrigation tubings for gravity feed system

Saug-/Spülschläuche für direkten Anschluss an Spülbeutel



Suction/Irrigation Device

- Colour coded suction/irrigation buttons
- Transparent suction/irrigation trumpet valve
- Ergonomically designed handle
- Distal holes – maximum suction performance
- Multi connection suction adapters

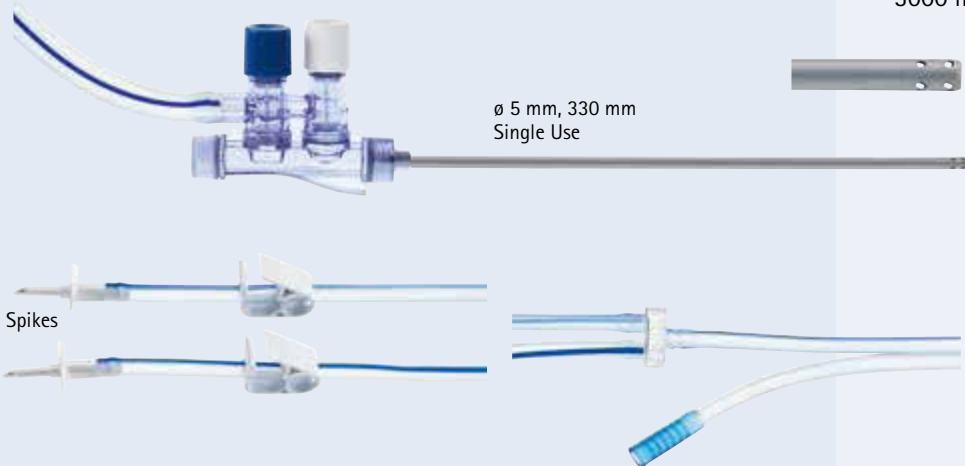
Saug-/Spülsystem

- Farbcodierte Saug-/Spülknöpfe
- Transparenter Saug-/Spülhandgriff mit Trompetenventil
- Ergonomisches Handstück
- Distale Bohrungen – maximale Saugleistung
- Multi-Adapter Sauganschluss

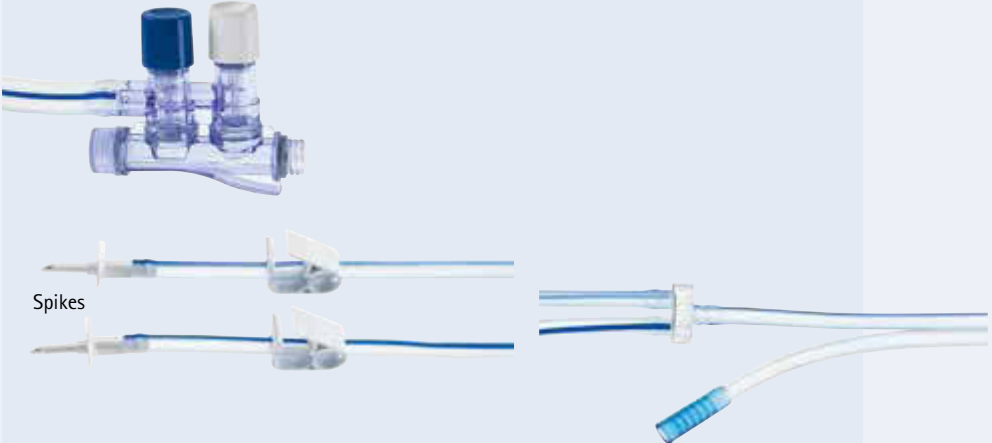
DEHP
FREE/FREI

		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
--	--	-----------------	--------------------------------

	Laparoscopic suction/irrigation tubing with suction/irrigation handle and 5 mm cannula Laparoskopischer Saug-/Spülschlauch mit Saug-/Spülhandgriff und 5 mm Rohr		
--	---	--	--

PG036SU	 <p>ø 5 mm, 330 mm Single Use</p> <p>Spikes</p>	3000 mm	10
----------------	--	---------	----

	Laparoscopic suction-irrigation tubing with suction/irrigation handle Laparoskopischer Saug-/Spülschlauch mit Saug-/Spülhandgriff		
--	--	--	--

PG037SU	<ul style="list-style-type: none"> For compatible suction-irrigation cannulas refer to page 51 Geeignete Saug-Spülrohre finden Sie auf Seite 51  <p>Spikes</p>	3000 mm	10
----------------	--	---------	----

Suction/Irrigation tubings for Lap pump 'Fluid 3'

Saug-/Spülschläuche für Lap Pumpe 'Fluid 3'



Tubing sets

- With integrated pressure membrane
- Pack containing 10 pieces

Schlauchsets

- Mit integrierter Druckmembran
- Packung à 10 Stück



		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
--	--	-----------------	--------------------------------

**Universal irrigation tubing
Universeller Spülschlauch**

PG072SU

- | With pressure membrane
- | Suitable for PG055, PG070

- | Mit Druckmembran
- | Für PG055, PG070 geeignet

4500 mm

10



PG073SU

Spikes

4500 mm

10



**Laparoscopic suction/irrigation tubing with suction irrigation handle
Laparoskopischer Saug-/Spülschlauch mit Saug-/Spülhandgriff**

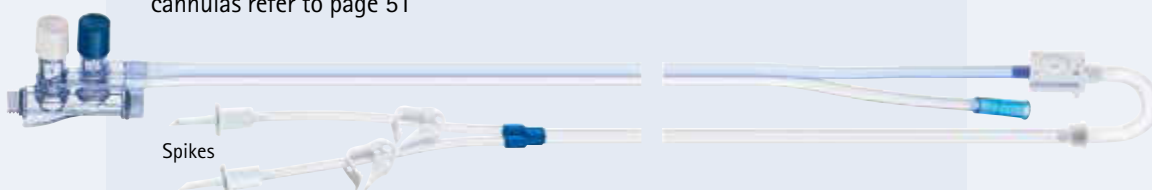
PG074SU

- | Suitable for lap pump PG070
- | With integrated pressure membrane
- | With suction/irrigation trumpet valve handle without cannula
- | With multi adapter suction connector
- | Colour coded suction/irrigation buttons
- | Transparent valve
- | For compatible suction-irrigation cannulas refer to page 51

- | Für Lap-Pumpe PG070 geeignet
- | Mit integrierter Druckmembran
- | Mit Saug-/Spülhandgriff (Trompetenventil), ohne Saug-/Spülrohr
- | Mit Multi-Adapter Sauganschluss
- | Farblich codierte Saug-/Spültaster
- | Durchsichtiger Saug-/Spülhandgriff
- | Geeignete Saug-/Spülrohre finden Sie auf Seite 51

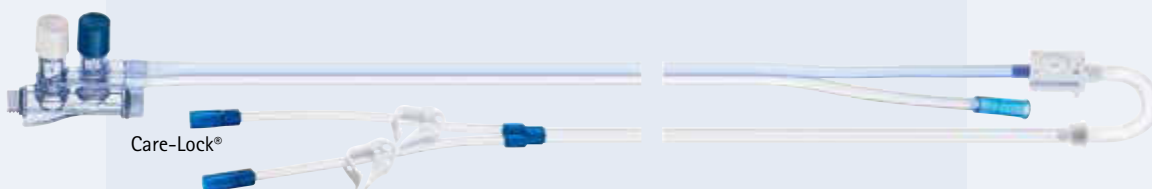
4500 mm

10



PG075SU

Care-Lock®



Suction/Irrigation tubings for MultiFlow pump Saug-/Spülschläuche für MultiFlow Pumpe



Tubing sets

- With integrated transponder technology
- With integrated pressure membrane
- Very easy to apply tubing into pump

Schlauchsets

- Mit integrierter Transponder-Technologie
- Mit integrierter Druckmembran
- Sehr einfaches Einlegen des Schlauches in die Schlauchvorrichtung am Pumpenkopf



For further information see our brochure C62911.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C62911.



		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
--	--	-----------------	--------------------------------

**Laparoscopic suction/irrigation tubing with suction/irrigation handle
Laparoskopischer Saug-/Spülschlauch mit Saug-/Spülhandgriff**

PG122SU

- | Suitable for PG130, PG145
- | With suction/irrigation trumpet valve handle without cannula
- | With pressure membrane
- | With multi-adapter suction connector
- | Colour coded buttons
- | Transparent valve
- | For compatible suction-irrigation cannulas refer to page 51

- | Für PG130, PG145 geeignet
- | Mit Saug-/Spülhandgriff (Trompetenventil), ohne Saug-/Spülrohr
- | Mit Druckmembran
- | Mit Multi-Adapter Sauganschluss
- | Farblich codierte Saug-/Spültaster
- | Durchsichtiger Saug-/Spülhandgriff
- | Geeignete Saug-/Spülrohre finden Sie auf Seite 51

4500 mm

10



PG123SU



Universal irrigation tubing with transponders · Universeller Spülschlauch mit Transponder

PG132SU

- | Suitable for PG130, PG145
- | With LuerLock connectors
- | With pressure membrane

- | Für PG130, PG145 geeignet
- | Mit LuerLock Anschluss
- | Mit Druckmembran

4500 mm

10



PG133SU



4500 mm

10

Suction/Irrigation tubings for MultiFlow pump Saug-/Spülschläuche für MultiFlow Pumpe

		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
Irrigation day tubing set with transponder · Tagesschlauchset mit Transponder			
PG134SU	<ul style="list-style-type: none"> Suitable for PG130, PG145 With pressure membrane Consisting of 1 day tubing, 10 single use patient tubings and 10 sterile caps for day tubing 	<ul style="list-style-type: none"> Für PG130, PG145 geeignet Mit Druckmembran Bestehend aus 1 Tagesschlauch, 10 Einmal Patientenschläuchen und 10 Sterilkappen für Tagesschlauch 	4500 mm 10 + 1
PG135SU			4500 mm 10 + 1
Irrigation day tubing with transponder · Tagesschlauch mit Transponder			
PG136	<ul style="list-style-type: none"> Suitable for PG130, PG145 Suitable for up to 10 uses within 24 hours Can be connected with single use patient tubings 	<ul style="list-style-type: none"> Für PG130, PG145 geeignet Kann bis zu 10-mal innerhalb 24 Stunden verwendet werden Wird mit Einmal-Patientenschläuchen verbunden 	1650 mm 10
PG137			1650 mm 10
Y-tubing · Y-Schlauch			
PG138SU	<ul style="list-style-type: none"> Suitable for PG145 For arthroscopy use (in combination with motor hand piece) For hys/uro use (in combination with resectoscopes) With multi-adapter suction connector 	<ul style="list-style-type: none"> Für PG145 geeignet Für Arthro-Anwendungen (in Kombination mit Motorenhandstück) Für Hys-/Uro-Anwendungen (in Verbindung mit Resektoskopen) Mit Multi-Adapter Sauganschluss 	3000 mm 10

Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
-----------------	--------------------------------

Vacuum suction tube with hydrophobic filter · Vakuum Saugschlauch mit hydrophobem Filter	
--	--

PG139

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Suitable for PG145 With hydrophobic filter With multi-adapter suction connector | <ul style="list-style-type: none"> Für PG145 geeignet Mit hydrophobem Filter Mit Multi-Adapter Sauganschluss |
|---|---|

2000 mm

10

reusable
wiederverwendbar



Suction/Irrigation Cannulas

Saug-/Spülrohre



- Screw-on connection to suction/irrigation handle
- Reusable and single use cannulas
- Monopolar single use electrodes with exposed electrosurgical tip in retracted shaft position
- Compatible with
 - Gravity Feed Systems
 - Lap pump 'Fluid 3'
 - MultiFlow Pump
- Monopolar single use electrodes with 4 mm electrosurgical pin connector

- Schraubverbindung zwischen Handgriff und Saug-/Spülrohr
- Wiederverwendbare und Einmalrohre
- Monopolare Saug-/Spülelektroden mit freiliegender HF-Instrumentenspitze bei zurückgezogener Schaftposition
- Geeignet für
 - den direkten Anschluss an Spülbeutel
 - Lap Pumpe 'Fluid 3'
 - MultiFlow Pumpe
- Die monopolaren Saug-/Spülelektroden weisen einen 4 mm HF-Pin auf




			Diam. Ø	Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
--	--	--	------------	-----------------	--------------------------------

Monopolar single use suction-irrigation cannulas · Monopolare Einmal-Saug-/Spülrohre


PG032SU (L type)		Cut-/Coag-Funktion	Schneide-/Coag-Funktion	5 mm	340 mm	10
		Suction-/Irrigation-Funktion	Saug-/Spül-Funktion			
PG033SU (Spatula type)		Coag-Funktion	Coag-Funktion	5 mm	340 mm	10
		Suction-/Irrigation-Funktion	Saug-/Spül-Funktion			
PG035SU (Coag type)				5 mm	340 mm	10

Single use suction-irrigation cannulas · Einmal-Saug-/Spülrohre

PG042SU				5 mm	330 mm	10
PG043SU				5 mm	450 mm	10

Suction-irrigation cannulas · Saug-/Spülrohre

reusable
wiederverwendbar

PG041R				3.5 mm	310 mm	1
PG038R				5 mm	330 mm	1
PG039R				10 mm	330 mm	1

Insufflation Systems

Insufflationssysteme



		Diam. Ø	Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
Insufflation tube with hydrophobic CO₂ filter · Insufflationsschlauch mit hydrophobem CO₂-Filter				
PG012	<p>For insufflators / für Insufflatoren: PG060, PG080, PG081, PG120</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ incl. CO₂ filter ■ with connector ISO Standard 15/22-15 mm and Luer-Lock connector 		9 mm 3000 mm	10
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit CO₂ Filter ■ Mit Konnektor ISO-Standard 15/22-15 mm und Luer-Lock Anschluss 			
Hydrophobic CO₂ filter · Hydrophober CO₂-Filter				
PG019	<p>For Aesculap insufflators / für Aesculap Insufflatoren: PG060, PG080, PG081, PG120</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ with connector ISO Standard (15/22-15 mm connector) 			25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Konnektor ISO-Standard (15/22-15 mm Anschluss) 			
Veress insufflation needle · Veress Insufflationsnadel				
EJ995			2.1 mm 120 mm	20
EJ996			2.1 mm 150 mm	20
				

Retrieval Bag

Bergebeutel



Retrieval bag

- Four different patterns
- Extremely stable, transparent bag
- For use with 10 mm trocars
- Insertion sleeve for easy insertion

Bergebeutel

- Vier unterschiedliche Modelle
- Extrem stabiler, transparenter Beutel
- Zur Verwendung mit 10 mm Trokaren
- Einführhülse zum leichten Einbringen



For further information see our brochure C23211.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C23211.

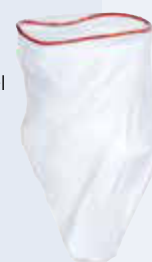
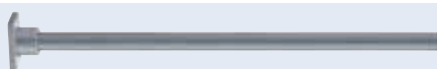


Width x length Pcs. per pack
Breite x Länge Stk. pro Pack

Retrieval bag · Bergebeutel

EJ025SU

SIMPLE



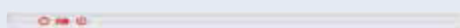
76 x 150 mm 20

- | simple, low-cost retrieval bag
- | red cord for secure bag holding
- | bag volume 200 ml

- | Preiswerter und einfacher Bergebeutel
- | Rotes Band zum sicheren Greifen des Beutels
- | Beutelvolumen 200 ml

Retrieval bag with memory wire · Bergebeutel mit Memorydraht

EJ022SU



85 x 160 mm 10

- | Easy intra-abdominal opening and insertion of tissue
- | Simple intra-abdominal closure
- | Tapered bag design for easier removal
- | Bag volume 210 ml

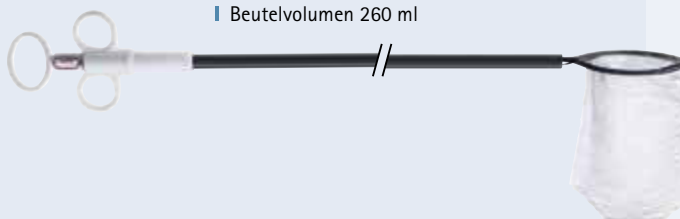
- | Einfaches intraabdominelles Öffnen und Einbringen des Resektats
- | Memorydraht zum einfachen intraabdominellen Verschluss
- | Konische Beutelform zum einfachen Entfernen
- | Beutelvolumen 210 ml

Detachable retrieval bag · Abwerfbarer Bergebeutel

EJ023SU

- | Self-opening with metal ring
- | Bag can be opened and closed intraoperatively
- | Bag can be intraoperatively detached

- | Selbstöffnend durch Drahtspange
- | Intraoperatives Öffnen und Schließen des Beutels möglich
- | Beutel kann intraabdominell abgelöst werden



| Bag volume 260 ml

| Beutelvolumen 260 ml

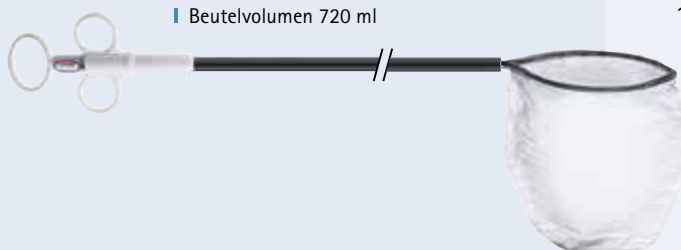
90 x 150 mm 5

EJ024SU

| Bag volume 720 ml

| Beutelvolumen 720 ml

130 x 170 mm 5



3D Visual System

3D Visuelles System



Sterile camera drape for EinsteinVision® 2.0

- No change in existing practice using sterile drape
- Camera system remains in the theatre and is always ready for use
- The integrated glass cover allows a clear view of the surgical site
- The sterile drape is latex free and reduces the risk of cross-contamination
- No reprocessing costs

Steriler Kameraüberzug für EinsteinVision® 2.0

- Keine Änderung bestehender OP Abläufe beim Einsatz des Sterilüberzugs
- Kamerasystem verbleibt im OP und ist stets einsatzbereit
- Keine sichtbare Bildbeeinträchtigung durch integrierte Glasabdeckung
- Sterilüberzug ist latexfrei und reduziert das Kreuzkontaminationsrisiko
- Alle direkten und indirekten Kosten einer Standardaufbereitung entfallen



For further information
see our brochure
C92611 or iPad App.

Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt C92611 oder
in unserer iPad App.

		Diam. Ø
	EinsteinVision 2.0 Sterile drape for 0° camera system EinsteinVision 2.0 Sterilüberzieher für Kamerakopf, 0°	
EV2-000055	 A clear, rectangular plastic drape with a central opening and a small metal rod protruding from the top. The drape is shown in a perspective view, slightly tilted.	10 mm
	EinsteinVision 2.0 Sterile drape for 30° camera system EinsteinVision 2.0 Sterilüberzieher für Kamerakopf, 30°	
EV2-000056	 A clear, rectangular plastic drape with a central opening and a small metal rod protruding from the top. The drape is shown in a perspective view, slightly tilted.	10 mm

2D Visual System

2D Visuelles System



Sterile 2D camera drape

- Sterile covering of camera head and cable
- Ring design
- For all camera systems

Sterile anti fog solution for endoscopes



- For all endoscopes
- Set including 0.8 ml solution and sponge with adhesive surface on the back
- Non alcoholic solution
- Packing fits suture rack

Sterilüberzug für 2D Kamera

- Sterile Abdeckung von Kamerakopf mit Kabel
- Einführhilfe „Ringtyp“
- Geeignet für alle Kamerasysteme

Antibeschlagmittel für Endoskope

- Für alle Endoskope geeignet
- Set beinhaltet 0,8 ml Lösung und Schwamm mit Kleberücken
- Lösung auf nicht alkoholischer Basis
- Verpackung geeignet für Nahtmaterial Regal

		Diam. Ø	Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
	Standard sterile camera drape · Standard Sterilüberzug für Kamera			
JG904		15 cm	250 cm	25
	Anti fog solution for endoscopes · Antibeschlagmittel für Endoskope			
JG910				10

HF-Surgery HF-Chirurgie



Single use patient plates

- Highly adhesive
- Uniform adhesion over the entire plate surface
- Excellent skin compatibility due to medical grade polyacrylate adhesive
- Compatible with any current surgical HF-units

Neutralelektroden


- Hohe Klebekraft
- Gleichmäßige und vollflächige Haftung
- Besonders gute Hautverträglichkeit durch medizinischen Polyacrylatkleber
- Kompatibel mit allen gängigen HF-Chirurgiegeräten



For further information see our brochure C30481.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C30481.

Single use patient plates · Einmalneutralelektroden

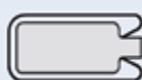
for children/für Kinder: Max. 200 W,  < 5-15 kg72 cm² (*)**GK083**

- | non-split
- | 25 pieces individually packed
- | ungeteilt
- | 25 Stück einzeln verpackt

71 cm² (*) (**)**GK084**

- | split
- | 25 pieces individually packed
- | geteilt
- | 25 Stück einzeln verpackt

for adults/für Erwachsene

134 cm² (*)**GK080**

- | non-split
- | 25 pieces individually packed
- | ungeteilt
- | 25 Stück einzeln verpackt

144 cm² (*) (**)**GK081**

- | split
- | 25 pieces individually packed
- | geteilt
- | 25 Stück einzeln verpackt

GK091

- | split
- | 50 pieces in peel packs of 5 each
- | geteilt
- | 50 Stück im Peel Pack zu 5 Stück

GK100

- | non-split
- | PE bag of 50
- | ungeteilt
- | PE Beutel zu 50 Stück

GK101

- | split
- | PE bag of 50 pieces
- | geteilt
- | PE Beutel zu 50 Stück

Single use universal patient plate · Einmal-Universalneutralelektrode

for adults and children/für Erwachsene und Kinder

110 cm² (*) (**)**GK107**

- | split
- | 50 pieces in peel packs of 5 each
- | geteilt
- | 50 Stück im Peel Pack zu 5 Stück

(*) Conductive area/Leitfähige Fläche

(**) Only for units with REM function/Nur für Geräte mit REM-Funktion

HF-Surgery HF-Chirurgie



For further information see our brochure C30481.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C30481.



		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
Disposable electrode handle · Einmalhandgriff für Elektroden			
GN211	suitable for/geeignet für: Conmed, Valleylab, Erbe VIO and for · und für: GN300, GN350, GN360, GN640		50
<ul style="list-style-type: none"> ■ single use knife electrode inclusive ■ with 3 m attached cable with 3 pin connector ■ Inklusive Einmalmesserelektrode ■ 3 m fest angeschlossenes Kabel mit 3 Pin Stecker 			
Ball electrodes · Kugelelektroden			
GK164R		70 mm	50
<ul style="list-style-type: none"> ■ suitable with single use handle GN211 ■ Passend zu Einmalhandgriff GN211 			
Needle electrodes · Nadelelektroden			
GK165R		70 mm	50
<ul style="list-style-type: none"> ■ suitable with single use handle GN211 ■ Passend zu Einmalhandgriff GN211 			

HF-Surgery HF-Chirurgie



Arthroscopy HF-Electrodes

- With 4 mm pin diameter and hexagonal anti-twist protection
- Insulated up to the tips
- Pack containing 5 pieces

Arthroskopie HF-Elektroden

- Mit 4 mm Instrumentenaufnahme und 6-Kant Verdrehsicherung
- Isoliert bis zur Spitze
- Packung à 5 Stück, einzeln steril verpackt



For further information see our brochure C30481.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C30481.



		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
Hook electrodes · Hakenelektroden			
GK432R		120 mm	5
GK433R		120 mm	5
GK434R		120 mm	5
GK436R		50 mm	5

Ball electrode · Kugelelektrode			
GK435R		120 mm	5

Reusable Electrode handle with two finger pushbuttons
Wiederverwendbarer Elektrodenhandgriff mit Doppelfingertastern

GK236			
-------	--	--	--

reusable
wiederverwendbar

SUSI[®] – Single Use Surgical Instruments

SUSI[®] – Chirurgische Einmalinstrumente



SUSI[®] Instruments – simple, reliable, cost efficient Instruments for ward and emergency care

SUSI (Single Use Surgical Instruments) is a special range of surgical instruments. With SUSI you get the high level of innovation and performance in a new but at the same time familiar and proven design. SUSI instruments are manufactured from a light, high performance polymer. The special composition of this polymer leads to outstanding accuracy and offers excellent mechanical characteristics. This material allows an environmentally friendly removal through incineration in the regular hospital waste removal system.

- Sterile, single packaged in dispenser box

SUSI[®] Instrumente – einfach, zuverlässig, wirtschaftlich Instrumente für Station und Ambulanz

SUSI (Single Use Surgical Instruments) ist eine besondere Linie chirurgischer Instrumente. Mit SUSI erhalten Sie ein hohes Maß an Innovation und Leistung in einem neuen und gleichzeitig doch vertraut bewährten Design. SUSI Instrumente sind aus einem leichten Hochleistungspolymer hergestellt. Die spezielle Zusammensetzung des Polymeres sorgt für hervorragende Präzision und bietet ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Der eingesetzte Werkstoff ermöglicht eine umweltgerechte Entsorgung durch thermische Verwertung im Rahmen des normalen Entsorgungssystems der Klinik.




- Steril, einzeln verpackt im Spenderkarton



For further patterns see our brochure C82002.

Weitere Modelle finden Sie in unserem Prospekt C82001.

SUSI clinic line – sample patterns · SUSI Clinic Line – Produktauswahl

		Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
	SUSI surgical scissors · SUSI Chirurgische Schere		
BC324SU	<ul style="list-style-type: none"> sharp/blunt straight 	<ul style="list-style-type: none"> spitz-stumpf gerade 	145 mm 20
	SUSI MAYO-HEGAR needle holder · SUSI MAYO-HEGAR Nadelhalter		
BM235SU			150 mm 20
	SUSI ADSON dissecting forceps · SUSI ADSON anatomische Pinzette		
BD222SU	<ul style="list-style-type: none"> fine 	<ul style="list-style-type: none"> fein 	120 mm 20

SUSI[®] – Single Use Surgical Instruments

SUSI[®] – Chirurgische Einmalinstrumente



Pack per case – Procedure Set

- Instantly available
- Always complete
- Always sterile (sterilised in acc. to validated sterilisation process)
- Procedure related cost transparency
- No additional service cost (e.g. repair cost, etc.)
- Various sets available

Pack per case – Das besondere Set



- Immer schnell einsetzbar
- Immer komplett verfügbar
- Immer steril (nach einem validierten Aufbereitungsverfahren)
- Immer mit eindeutiger und fallbezogener Kostentransparenz
- Immer ohne Nebenkosten (z. B. Reparatur)
- Verschiedene Sets zur Auswahl



For detailed information see our brochure C82002.

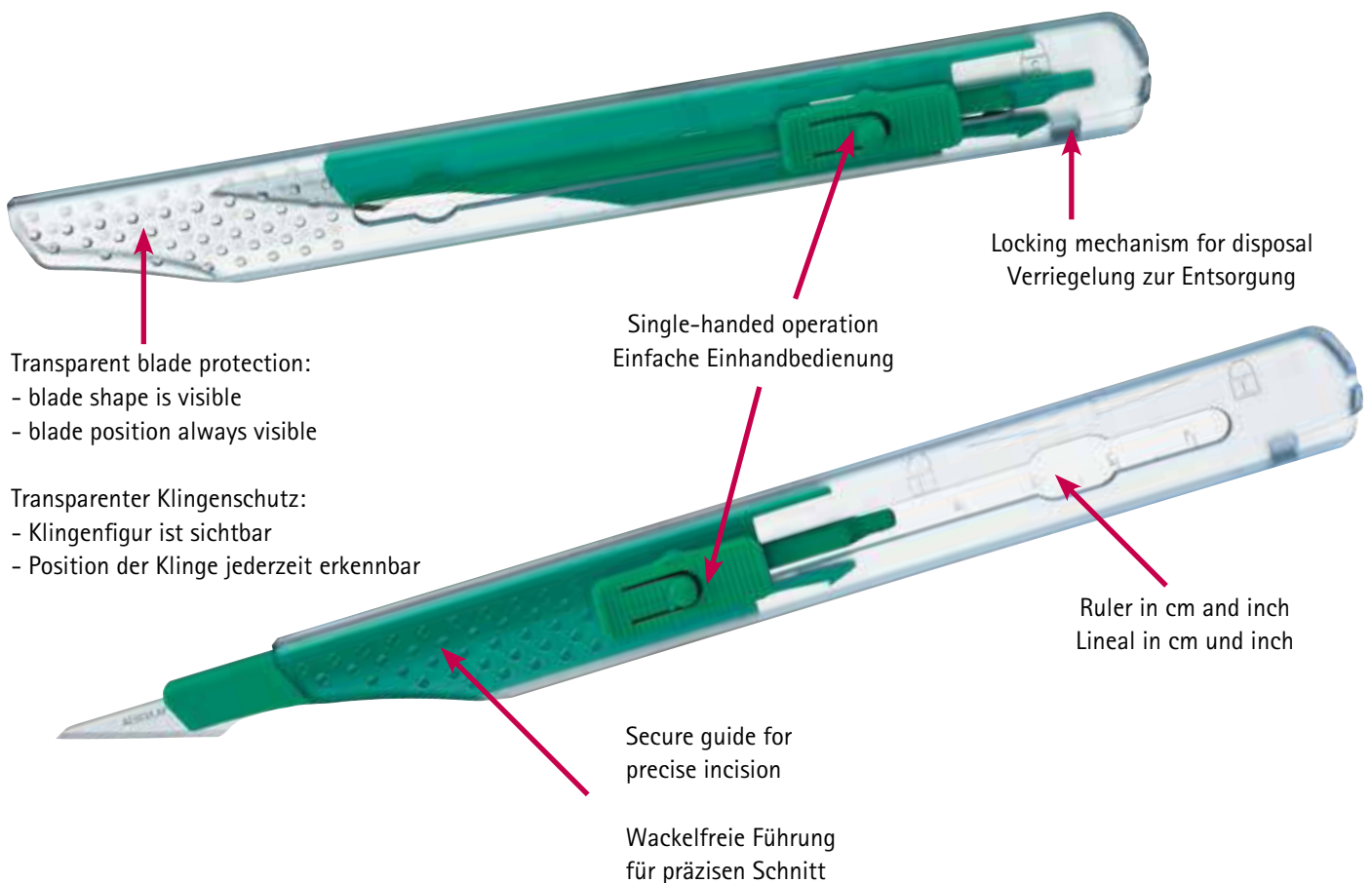
Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Prospekt C82001.

SUSI Pack per case – two examples · SUSI Pack per case – zwei Beispiele

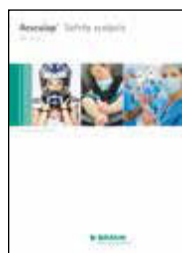
		Pieces Stück	
	Suture Set 1 Naht-Set 1		
5061000			
	Defix kidney tray, white	Defix Nierenschale, weiß	1
	Bowl, transparent, 120 ml	Schale, transparent, 120 ml	1
	Gauze swabs, plumsized	Mulltupfer, pflaumengroß	5
	SUSI® forceps Adson, sharp, 120 mm	SUSI® Pinzette ADSON, scharf, 120 mm	1
	SUSI® needle holder Mayo-Hegar, 150 mm	SUSI® Nadelhalter MAYO-HEGAR, 150 mm	1
	SUSI® scissors, sharp/blunt, 145 mm	SUSI® Chirurgische Schere, spitz/stumpf, 145 mm	1
	SUSI® haemostatic forceps Pean, straight, 145 mm	SUSI® Arterienklemme PEAN, gerade, 145 mm	1
	Order unit: PAK = Pack of 20 sets	Bestelleinheit: PAK = Packung à 20 Sets	
	Surgical Dressing Set 2 Wundversorgungs-Set 2		
5061020			
	Defix kidney tray, white	Defix Nierenschale, weiß	1
	Bowl, transparent, 120 ml	Schale, transparent, 120 ml	1
	Drape, 75 x 90 cm	Abdecktuch, 75 x 90 cm	1
	Hole towel, 75 x 75 cm, adhesive area	Lochtuch, 75 x 75 cm, Klebezone	1
	Gauze compress, 7.5 x 7.5 cm, 12-fold (ply)	Mullkompress, 7,5 x 7,5 cm, 12-fach	10
	Gauze swabs, plumsized	Mulltupfer, pflaumengroß	5
	SUSI® forceps Adson, sharp, 120 mm	SUSI® Pinzette Adson, scharf, 120 mm	1
	SUSI® needle holder Mayo-Hegar, 150 mm	SUSI® Nadelhalter Mayo-Hegar, 150 mm	1
	SUSI® scissors, sharp/blunt, 145 mm	SUSI® Chirurgische Schere, spitz/stumpf, 145 mm	1
	SUSI® haemostatic forceps Pean, straight, 145 mm	SUSI® Arterienklemme Pean, gerade, 145 mm	1
	Order unit: PAK = Pack of 20 sets	Bestelleinheit: PAK = Packung à 20 Sets	

Aesculap® Safety Scalpels

Aesculap® Sicherheitsskalpelle

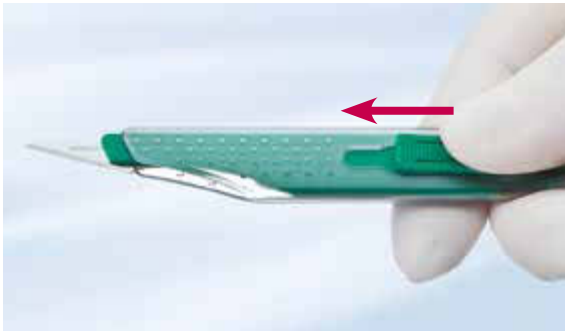


For further information see our brochure C65402.



Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt C27601.

Comparison between the new TRBA 250 requirements and features of the Aesculap safety scalpel
Erfüllen Sie die Anforderungen der TRBA 250 durch die Verwendung des Aesculap Sicherheitsskalpells



The safety mechanism is part of the system and compatible with other accessories

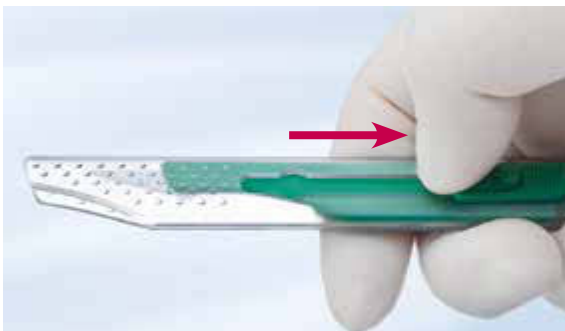
Single-handed activation must be possible

- ✓ The mechanism is activated automatically by sliding back the blade with one hand

The safety mechanism must prevent reuse

- ✓ The blade is safely locked in the disposal position

Using the safety product does not require a different technique of use.



- ✓ It is used in the same way as a standard single-use scalpel

The activation of the safety mechanism must be clearly indicated (palpable or audible)

- ✓ An audible „click“ indicates that the safety locking mechanism has been activated, and this can also be seen immediately

Der Sicherheitsmechanismus ist Bestandteil des Systems und kompatibel mit anderem Zubehör.

Seine Aktivierung muss mit einer Hand erfolgen können.

- ✓ **Der Mechanismus wird automatisch durch das Zurückschieben der Klinge mit einer Hand aktiviert.**

Der Sicherheitsmechanismus schließt einen erneuten Gebrauch aus.

- ✓ **Die Klinge wird in der Entsorgungsposition verriegelt.**

Das Sicherheitsprodukt erfordert keine Änderung der Anwendungstechnik.

- ✓ **Identische Handhabung bei der Operation im Vergleich zu Standard Einmalskalpellen.**

Der Sicherheitsmechanismus muss durch ein deutliches Signal (fühlbar oder hörbar) gekennzeichnet sein.

- ✓ **Die Aktivierung der Sicherheitsverriegelung ist mit einem „Klicken“ gekennzeichnet und sofort nach der Aktivierung sichtbar und fühlbar.**



“click”
“klick”

palpable
fühlbar

Aesculap® Safety Scalpels

Aesculap® Sicherheitsskalpelle



BA810SU-BA836SU Sales unit PAK = Package of 10 pieces
Bestellereinheit PAK = Packung à 10 Stück



1/1

BA819SU

Fig. 19



1/1

BA820SU

Fig. 20



1/1

BA821SU

Fig. 21



1/1

BA822SU

Fig. 22



1/1

BA823SU

Fig. 23



1/1

BA824SU

Fig. 24



1/1

BA825SU

Fig. 25



1/1

BA836SU

Fig. 36

Surgical Single Use Instrument

Chirurgische Einmalinstrumente


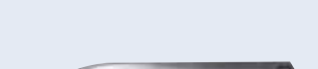


Surgical Blades

- Clean and easy penetration of tissue
- Pointed blades for precise and safe working
- Two types
 - Carbon steel
 - Stainless steel
- Pack containing 100 pieces

Skalpellsklingen

- Glatte und einfache Durchtrennung von Gewebe
- Spitzere Klingen für präzises und sicheres Arbeiten
- Zwei Ausführungen
 - Carbon Steel
 - Stainless Steel
- Packung à 100 Stück

	Sterile blades carbon steel Sterile Klingen stainless steel		Sterile blades carbon steel Sterile Klingen stainless steel	Pcs. per pack Stk. pro Pack
	Surgical blades for scalpel handles no. 3 Skalpellklingen für Handgriffe Nr. 3		Surgical blades for scalpel handles no. 4 Skalpellklingen für Handgriffe Nr. 4	
BB510 16600495		BB518 16600541		100 100
BB511 16600509		BB519 16615514		100 100
BB512 16600517		BB520 16600550		100 100
BB513 1665492		BB521 16600568		100 100
BB515 16600525		BB522 16600576		100 100
BB515-1		BB523 16600584		100
BB515-C		BB524 16600592		100
BB540	 double cutting/doppelschneidig	BB525 16616634		100
BB542	 double cutting/doppelschneidig	BB536 16615522		100

Stitch-cutter · Fadenmesser

BB500		100
--------------	---	-----

Sterile Scalpels

Sterilskalpelle



Sterile scalpels

- Clean and easy penetration of tissue
- More precise and safe operating thanks to sharper scalpel blade tips
- Two types
 - Carbon steel
 - Stainless steel
- Transparent full-protection cover
- Pack containing 10 pieces

Sterilskalpelle

- Glatte und einfache Durchtrennung von Gewebe
- Spitzere Klingen für präzises Arbeiten
- Zwei Ausführungen
 - Carbon Steel
 - Stainless Steel
- Transparenter Klingenschutz
- Packung à 10 Stück



	Sterile blades carbon steel Sterile Klengen stainless steel		Sterile blades carbon steel Sterile Klengen stainless steel	Length Länge	Pcs. per pack Stk. pro Pack
Sterile scalpels with plastic handle and blade protector Sterilskalpelle mit Kunststoffheft und Klingenschutz					
BA210 5518059		BA219		6" 150 mm	10 10
BA211 5518040		BA220 5518067		6" 150 mm	10 10
BA212 5518105		BA221 5518075		6" 150 mm	10 10
BA215 5518032		BA222 5518083		6" 150 mm	10 10
BA215-1		BA223 5518016		6" 150 mm	10 10
BA215-C		BA224 5518091		6" 150 mm	10 10
BA218				6" 150 mm	10 10
BA323SU		BA311SU		9" 230 mm	10 10

Surgical Blades Skalpellklingen











Micro surgical blades

- Surgical blades packed sterile


Mikro Skalpellklingen

- Skalpellklingen steril verpakt



				Pcs. per pack Stk. pro Pack
Surgical blades · Skalpellklingen				
BB361R		BB362R		10
BB365R		BB364R		10
BB367R		BB368R		10
BB363R				1
BB369R				1

Reusable scalpel handle · Wiederverwendbarer Skalpellhandgriff			Diam. Ø	Length Länge
---	--	--	------------	-----------------

BB060R	round/rund		5 mm	450 mm, 17 3/4\"
--------	------------	--	------	---------------------

reusable
wiederverwendbar

Endoscopic Instruments and Accessories

Endoskopische Instrumente und Zubehör

Index

Art. No. Art.-Nr.	Page Seite	Art. No. Art.-Nr.	Page Seite	Art. No. Art.-Nr.	Page Seite
16600495	75	BA222	77	BB515	75
16600509	75	BA223	77	BB515-1	75
16600517	75	BA224	77	BB515-C	75
16600525	75	BA323SU	77	BB518	75
16600541	75	BA311SU	77	BB519	75
16600550	75	BA810SU	72	BB520	75
16600568	75	BA811SU	72	BB521	75
16600576	75	BA812SU	72	BB522	75
16600584	75	BA813SU	72	BB523	75
16600592	75	BA815-1SU	72	BB524	75
16615514	75	BA815-CSU	72	BB525	75
16615522	75	BA815SU	72	BB536	75
16616634	75	BA818SU	72	BB540	75
1665492	75	BA819SU	73	BB542	75
5061000	69	BA820SU	73	BC324SU	67
5061020	69	BA821SU	73	BD222SU	67
5518016	77	BA822SU	73	BM235SU	67
5518032	77	BA823SU	73		
5518040	77	BA824SU	73	EJ022SU	55
5518059	77	BA825SU	73	EJ023SU	55
5518067	77	BA836SU	73	EJ024SU	55
5518075	77	BB060R	79	EJ025SU	55
5518083	77	BB361R	79	EJ571P	41
5518091	77	BB362R	79	EJ870P	41
5518105	77	BB363R	79	EJ871R	41
BA210	77	BB364R	79	EJ872R	41
BA211	77	BB365R	79	EJ873R	41
BA212	77	BB367R	79	EJ995	53
BA215	77	BB368R	79	EJ996	53
BA215-1	77	BB369R	79	EK001SU	25
BA215-C	77	BB500	75	EK002SU	25
BA218	77	BB510	75	EK030R	27
BA219	77	BB511	75	EK105SU	27
BA220	77	BB512	75	EK110SU	22
BA221	77	BB513	75	EK111SU	22

Art. No. Art.-Nr.	Page Seite	Art. No. Art.-Nr.	Page Seite	Art. No. Art.-Nr.	Page Seite
EK112SU	22			FC194R	31
EK113SU	22	FB222R	35	FC195R	31
EK114SU	22	FB223R	35	FC196R	31
EK115SU	22	FB224R	35	FC197R	31
EK116SU	22	FB226R	35	FC198R	31
EK117SU	22	FB227R	35	FC199R	31
EK118SU	22	FB234R	35	FC204R	31
EK124SU	23	FB235R	35	FC205R	31
EK126SU	23	FB236R	35	FC206R	31
EK128SU	23	FB238R	35	FC207R	31
EK134SU	24	FB239R	35	FC208R	31
EK136SU	24	FB240R	35	FC209R	31
EK138SU	24	FB242R	35	FC214R	31
EK148SU	22	FB243R	35	FC215R	31
EK149SU	22	FB245R	35	FC216R	31
EK150SU	22	FB246R	35	FC217R	31
EK159SU	23	FB248R	35	FC218R	31
EK160SU	23	FB249R	35	FC219R	31
EK169SU	24	FB251R	35		
EK170SU	24	FB252R	35	GK080	61
EK210SU	21	FB253R	35	GK081	61
EK212SU	21	FB254R	35	GK083	61
EK214SU	21	FB255R	35	GK084	61
EK216SU	21	FC171R	31	GK091	61
EK218SU	21	FC174R	31	GK100	61
EK224SU	23	FC175R	31	GK101	61
EK226SU	23	FC177R	31	GK107	61
EK228SU	23	FC178R	31	GK164R	63
EK230SU	25	FC179R	31	GK165R	63
EK234SU	24	FC181R	31	GK290SU	17
EK236SU	24	FC184R	31	GK291SU	17
EK238SU	24	FC185R	31	GK292SU	17
EK240SU	25	FC187R	31	GK432R	65
EV2-000055	57	FC188R	31	GK433R	65
EV2-000056	57	FC191R	31	GK434R	65

Endoscopic Instruments and Accessories

Endoskopische Instrumente und Zubehör

Index

Art. No. Art.-Nr.	Page Seite	Art. No. Art.-Nr.	Page Seite	Art. No. Art.-Nr.	Page Seite
GK435R	65	PL450SU	29	PL722SU	5
GK436R	65	PL452SU	29	PL738SU	5
GN200	5	PL453SU	29	PL740SU	5
GN211	63	PL459SU	29	PL741SU	5
GN236	65	PL462SU	29	PL742SU	5
JG904	59	PL465SU	29	PL801R	31
JG910	59	PL468SU	29	PL802R	31
PG012	53	PL471SU	29	PL806R	31
PG019	53	PL503R	35	PL807R	31
PG032SU	51	PL504R	35	PL808R	31
PG033SU	51	PL506R	39	PL816R	31
PG035SU	51	PL508R	39	PL817R	31
PG036SU	43	PL512R	39	PL818R	31
PG037SU	43	PL528R	35	P0800SU	19
PG038R	51	PL561T	33	P0830SU	7
PG039R	51	PL565T	33	P0831SU	7
PG041R	51	PL566T	33	P0833SU	7
PG042R	51	PL567T	33	P0840SU	9
PG043R	51	PL568T	33	P0841SU	9
PG072SU	45	PL569T	39	P0842SU	10
PG073SU	45	PL572T	39	P0843SU	10
PG074SU	45	PL574T	37	P0844SU	11
PG075SU	45	PL579T	37	P0845SU	11
PG122SU	47	PL600R	39	P0885SU	13
PG123SU	47	PL603R	37	P0886	13
PG132SU	47	PL604R	37	P0887	13
PG133SU	47	PL606R	37	P0888	13
PG134SU	48	PL608R	37	P0889	13
PG135SU	48	PL700	17	P0891SU	15
PG136	48	PL701	17	P0892SU	15
PG137	48	PL702SU	17	P0893SU	15
PG138SU	48	PL703SU	17	P0894SU	15
PG139	49	PL718SU	5	SK271C	41
		PL720SU	5		
		PL721SU	5		



