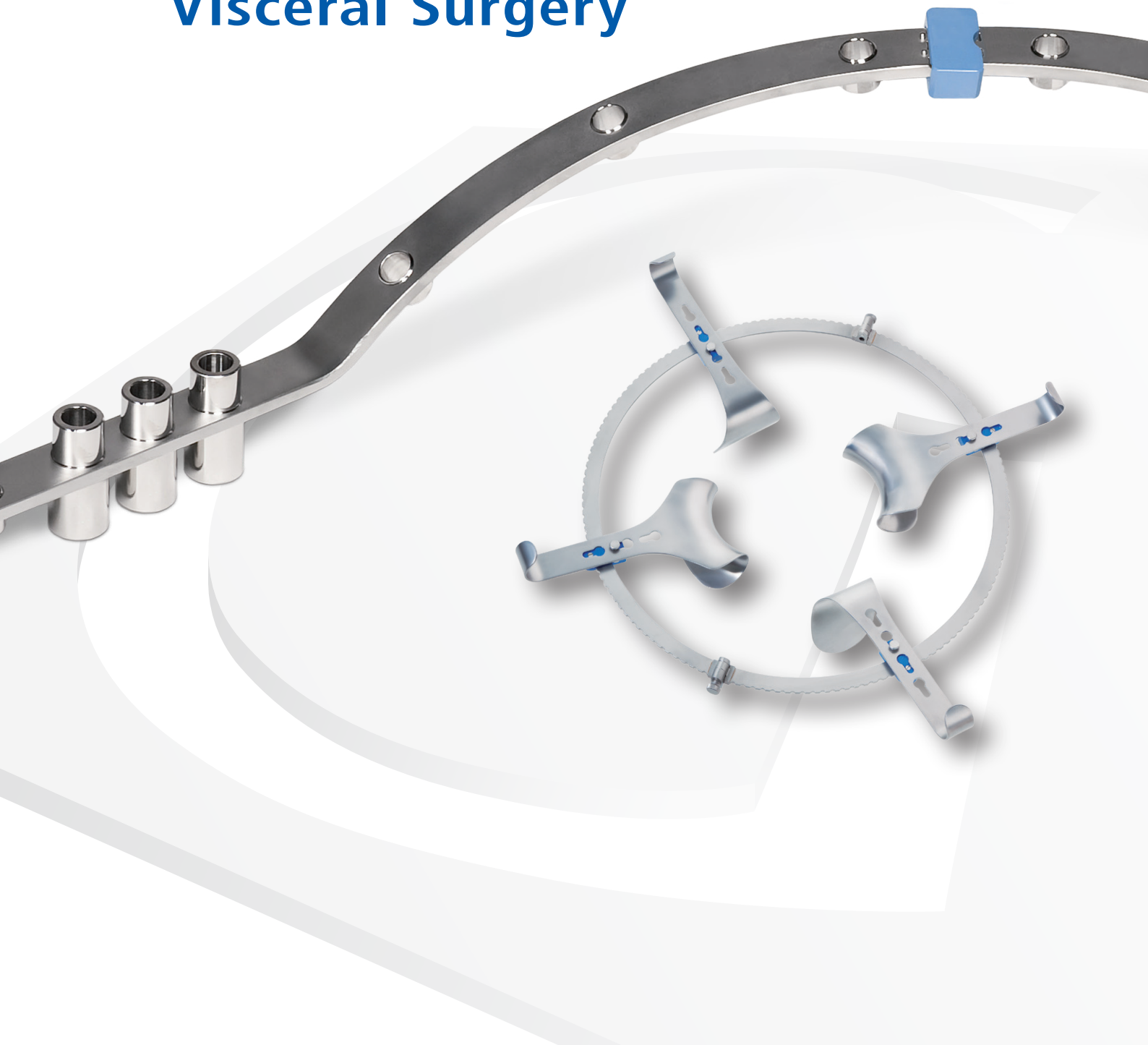


Instrumente für die Viszeralchirurgie

Instruments for Visceral Surgery



Unsere chirurgischen Instrumente stehen für „Qualität made in Germany“. Sie sind das erfolgreiche Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Medizintechnik. Wir geben mit unseren Produkten täglich unser Bestes für unsere Kunden und die Gesundheit der Patienten.

G BLUE LABEL™ bietet ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Retraktorsystemen für die Viszeralchirurgie. Kennzeichnend für G BLUE LABEL™ ist neben dem hohen Qualitätsstandard die einfache Handhabung und die hohe Anwenderfreundlichkeit.

Persönliche Betreuung durch kompetente Ansprechpartner, Flexibilität und schnelle Lieferfähigkeit runden das Angebot der G BLUE LABEL™ ab.

Weitere Informationen erhalten Sie bei

GEISTER Medizintechnik GmbH
Föhrenstrasse 2 | 78532 Tuttlingen/Germany
Tel: +49 74 61/966 240 | Fax: +49 74 61/966 24 22
www.gbluelabel.de

oder besuchen Sie das GEISTER® Extranet – Ihr Portal für Servicequalität unter www.gbluelabel.de. Hier erhalten Sie alle Kataloge als PDF-Download.

Our surgical instruments represent the successful result of many years of experience in medical technology – and quality made in Germany. We do our best every day to provide products that benefit our customers and patient health.

G BLUE LABEL™ is a comprehensive line of high-quality retractor systems for visceral surgery. In addition to conforming to a high standard of quality, G BLUE LABEL™ products are also easy to use and highly intuitive.

Rounding out the G BLUE LABEL™ are flexibility, fast delivery and personal assistance from our competent customer support staff.

For further information please contact

GEISTER Medizintechnik GmbH
Föhrenstrasse 2 | 78532 Tuttlingen/Germany
Tel: +49 74 61/966 240 | Fax: +49 74 61/966 24 22
www.gbluelabel.de

or visit the GEISTER® Extranet – Your portal for quality services at www.gbluelabel.de and download all catalogs as PDF files.

Sofern keine anderen Angaben gemacht werden, sind alle Größen in diesem Katalog in Millimeter bzw. Zoll angegeben.

If no other specifications are given all sizes mentioned in this catalog are in millimeter resp. inch.

Seilzugretraktor nach Ulrich Cable winch retractor acc. to Ulrich	1
Rippenbogenretraktor nach Rochard Rib retractor acc. to Rochard	2
Rippenbogenretraktor nach Behrends Rib retractor acc. to Behrends	3
Bauchdeckenrahmen nach Zenker Abdominal frame acc. to Zenker	4
Retraktorsysteme für die Viszeralchirurgie im Überblick Retractor systems for visceral surgery at a glance	5
Numerischer Index Numerical index	6

Stufenlose Retraktion mit dem Seilzugretractor

Für präzise und individuelle Anwendungen im Peritoneal-raum

Mit seiner weltweit einzigartigen Seilzugtechnik bietet das System eine stufenlose Retraktion des Peritonealraums. Die elektrisch isolierten Seilzüge können flexibel auf dem Bügel positioniert werden. Somit ermöglicht der Seilzugretractor eine äußerst präzise und individuelle Einstellung hinsichtlich der Zugrichtung und Position der Valven. Das Retraktorsystem lässt sich problemlos im oberen Abschnitt des OP-Tisches befestigen. Dadurch wird der Situs auch in schwierigen Fällen optimal dargestellt und bietet dem Operateur bestmögliche Sicht und Aktionsradius.

Infinitely variable retraction with the cable winch retractor

For precise, individual applications in the peritoneal cavity

Unique throughout the world, the cable winch technology used in the system allows surgeons to adjust retraction as desired with no preset positions when working in the peritoneal cavity. Thanks to flexible positioning for the insulated cables on the overhead bar, surgeons using the cable winch retractor can adapt the system to the situation at hand, adjusting the direction of traction and the position of the blades with exceptional precision. The retractor system is easy to mount on the upper section of the operating table, providing an optimum view of the operating site – even in difficult cases – and giving the surgeon the best possible visibility and range of motion.



NEW

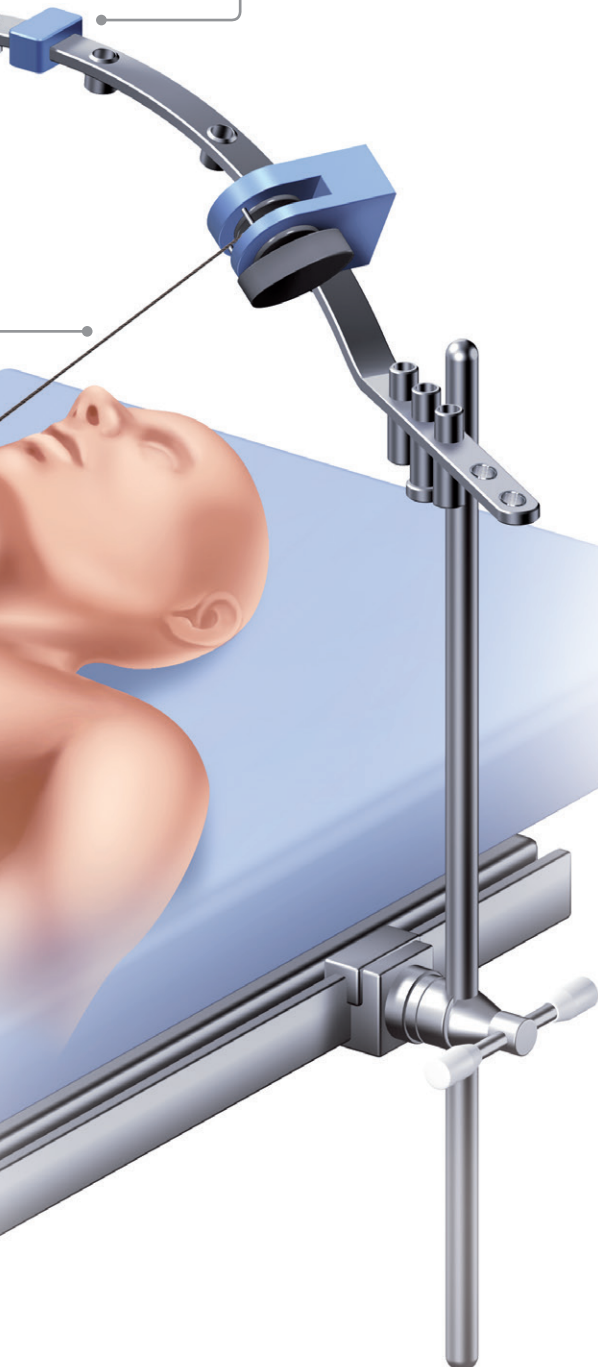
Drehknopf aus PEEK
Adjusting knob made of PEEK

NEW

Beschichtetes Seil
(hält mindestens 70kg)
Coated cable
(load of minimum 70kg)

NEW

Schiebeteil aus PEEK
Slider made of PEEK



- Beste Patientenversorgung und reduzierte Traumatisierung des Gewebes durch vielfältige Auswahl an Valven in unterschiedlicher Form und Größe
- Leichter Aufbau und einfache Positionierung des Retraktors mit skalierten Stativstangen und dreifacher Bügelaufnahme, unabhängig von der Breite des OP-Tisches
- Aufbereitung im Standard-Sterilisationscontainer mittels Klappmechanismus des Bügels
- Große Stabilität und Langlebigkeit dank sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Materialien
- Elektrisch isolierte Seilzüge
- NEU: Mit einem extra breiten Bügel für eine äußerst laterale Positionierung des Seilzugs und größeren Valven können adipöse Patienten nun optimal versorgt werden.

- Ideal patient care and reduced tissue trauma thanks to a wide selection of blades in a variety of shapes and sizes
- The retractor is easy to set up and position thanks to the scalable support rods and the three mounting positions for the overhead bar – suitable for operating tables of any width
- The system can be processed in a standard sterilization container thanks to the foldable design of the frame
- Considerable stability and longevity thanks to carefully selected, high-quality materials
- Insulated cables
- NEW: Now features an extra-wide overhead bar for extreme lateral cable positioning, as well as larger blades for optimum care of obese patients.

Innovative technische Neuerungen beim Modell ab 2018

NEW



Das Seil haben wir komplett beschichtet

- Langlebiger und spart Kosten beim Seiltausch
- Höhere Zuglast von mindestens 70 kg, auch für adipöse Patienten geeignet



Der Drehknopf am Kloben ist jetzt aus PEEK

- Bricht nicht bei Stößen oder durch häufiges Sterilisieren



Der Klappmechanismus am Bügel verzichtet auf den Steckstift und hält sicher mit einem PEEK-Reiter

- Kein Verlust des Steckstifts
- Schnelle und einfache Montage des Bügels

Alle Komponenten sind einfach zu reinigen und zu den bestehenden Seilzugsystemen kompatibel.

Innovative technical improvements for model from 2018

NEW



The cable is now completely coated

- Durable and reduces costs for cable exchange
- Higher tensile load of minimum 70 kg also for obese patients



The new material of the adjusting knob is PEEK

- Avoids breakage also in case of shock of frequent sterilization



The hinge at the frame is fixed by a PEEK slider. The pin is omitted.

- No lost pins
- Easy and fast mounting of the frame

All components of the Cable Winch Retractor are easy and safe in cleaning and processing. All improved components are compatible to existing systems.

Ihre Vorteile im Überblick:



Optimaler Zugang zum OP-Feld

- Durch die Anhebung des Thorax bietet der Seilzug eine optimale Sicht in das Operationsfeld
- Das intuitiv bedienbare System ermöglicht eine exzellente Präzisionsarbeit in situ
- Vorhandene Ressourcen werden durch die Entlastung des Fachpersonals effizient eingesetzt



Einfach & unkompliziert

- Leichte Reinigung
- Einfacher Auf-/Abbau
- Stufenlose Retraktion
- Äußerst laterale Zugrichtung möglich



Kompaktes System

- Keine unnötigen Instrumente, im System ist nur was man wirklich für eine Lebertransplantation benötigt
- Hohe Stabilität und Langlebigkeit
- Erweiterbar durch weitere Valvengrößen und Bügel

Benefits at a glance:



Optimized access to the operation field

- The lift of the thorax provides excellent view into the operation field
- The set up of the retractor is self-explanatory and provides an access for precise surgery
- Less assistance during surgery is needed



Simple and easy in handling

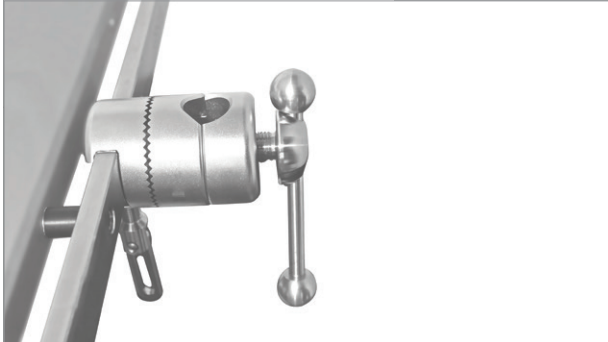
- Easy processing
- Simple set-up
- Infinitely variable retraction
- Traction can be applied from an extreme lateral position



Compact system

- Only essential components to perform a liver transplantation
- High durability of the system
- Further blades and frames available

Seilzugretraktor Cable Winch



1. Der Haltekloben wird an der Normschiene des OP-Tisches befestigt.

1. The fixation element (UL7807-11) is secured to the standard rail of the OR table.



2. Die Haltestange wird angebracht und im Haltekloben fixiert.

2. The mounting support (UL7805-61/UL7805-62) is secured in the fixation element (UL7807-11).



3. Der Versatzkloben der zerlegbaren Haltestangen wird aufgesteckt.

3. The offset blocks of the mounting support (UL7805-62) are mounted.



4. Der Bügel wird aufgeklappt und auf den Kloben positioniert.

4. The frame (UL7804-63 or UL7804-80) is placed on the mounting support.



5. Die Seilzüge werden auf den Rahmen gesteckt und mit einer Valve bestückt.

5. The cable winches (UL7801-09) are placed on the frame and provided with a blade.



6. Fertig ist der Seilzug.

6. The cable winch is ready.



Zur beidseitigen Fixierung an den Seitenschienen der OP-Tische. System bestehend aus:

Both ends of the retractor system attach to the lateral bars of the operating table. The system consists of the following:

**Seilzugretractor
Kompletter Satz mit Valven**

**Cable winch Retractor
Complete set with blades**

UL7800-00

Beschreibung	Description	consisting of qty.	Art.-No.
Seilzugsystem, feinstufig justierbar	Cable winch system, adjustable	2	UL7801-09
Haltestange zerlegbar, 2 St. erforderlich	Mounting support take-apart, 2 pcs. necessarily	2	UL7805-62
Kloben	Fixation element	2	UL7807-11
Bügel Standard, klappbar 630 mm	Frame Standard, foldable 630 mm	1	UL7804-63
Valve Fig. 1, 39 x 50 mm	Blade fig. 1, 39 x 50 mm	2	UL7810-39
Valve Fig. 2, 42 x 60 mm	Blade fig. 2, 42 x 60 mm	2	UL7811-42
Valve Fig. 3, 55 x 80 mm	Blade fig. 3, 55 x 80 mm	2	UL7812-55
Valve Fig. 4, 80 x 50 mm	Blade fig. 4, 80 x 50 mm	2	UL7813-80

**Seilzugretractor extra breit
Kompletter Satz mit Valven**

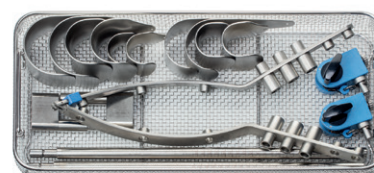
**Cable winch Retractor extra wide
Complete set with blades**

UL7800-01

Beschreibung	Description	consisting of qty.	Art.-No.
Seilzugsystem, feinstufig justierbar	Cable winch system, adjustable	2	UL7801-09
Haltestange zerlegbar, 2 St. erforderlich	Mounting support take-apart, 2 pcs. necessarily	2	UL7805-62
Kloben	Fixation element	2	UL7807-11
Bügel extra breit, klappbar 800 mm	Frame extra wide, 800 mm	1	UL7804-80
Valve Fig. 1, 39 x 50 mm	Blade fig. 1, 39 x 50 mm	2	UL7810-39
Valve Fig. 2, 42 x 60 mm	Blade fig. 2, 42 x 60 mm	2	UL7811-42
Valve Fig. 3, 55 x 80 mm	Blade fig. 3, 55 x 80 mm	2	UL7812-55
Valve Fig. 4, 80 x 50 mm	Blade fig. 4, 80 x 50 mm	2	UL7813-80
Valve Fig. 5, 80 x 90 mm	Blade fig. 5, 80 x 90 mm	2	UL7814-80
Valve Fig. 6, 80 x 60 mm	Blade fig. 6, 80 x 60 mm	2	UL7815-80

Aufbereitung im Standard-Container und Siebkorb möglich.

The system can be processed in a standard container and tray.



GEISTER®

1

Seilzugsystem
Cable Winch System



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
88	63	69	UL7801-09

Feinstufig justierbar
Infinitely variable adjustment

Ersatzseilzug
Spare cable

Länge length	Durchmesser außen outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
620	2	UL7801-62

Reparatur-Set
Repair-Kit

Artikel-Nr. Product No.
UL7801-63

Inbusschlüssel und Loctite 5g
Hex-wrench and Loctite 5g

Schiebeteil für Bügel UL7804-63 und UL7804-80
Sliding part for frame UL7804-63 und UL7804-80



Artikel-Nr. Product No.
UL7804-02

Bügel, standard
Frame, standard



Länge length	Breite width	Artikel-Nr. Product No.
630	24	UL7804-63

Klappbar
Foldable

Bügel, extra breit
Frame, extra wide



Länge length	Breite width	Artikel-Nr. Product No.
800	24	UL7804-80

Klappbar
Foldable

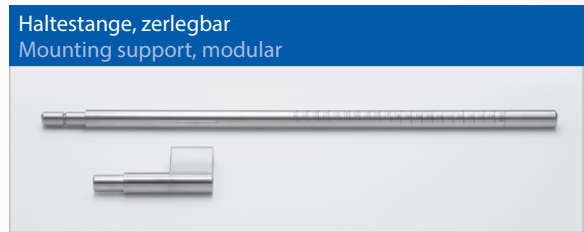
Extra breiter Bügel für eine äußerst laterale Positionierung des Seilzugs.
Now feature an extra-wide overhead bar for extreme lateral cable positioning.

Länge length	Durchmesser außen outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
610	18	UL7805-61

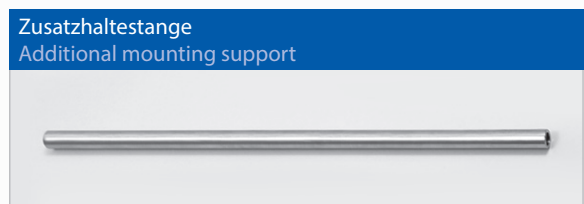


Länge length	Durchmesser außen outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
570	18	UL7805-62

Basisstange und Versatzblock mit Gelenkbolzen
Basic support arm with attachable pivot pin for mounting retractor system



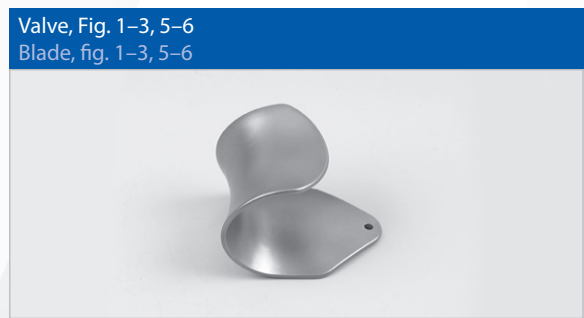
Länge length	Durchmesser außen outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
550	18	UL7806-55



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
110	70	56	UL7807-11



Figur figure	Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
Fig. 1	65	50	39	UL7810-39
Fig. 2	75	60	42	UL7811-42
Fig. 3	100	80	55	UL7812-55
Fig. 5	120	90	80	UL7814-80
Fig. 6	120	60	80	UL7815-80



Figur figure	Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
Fig. 4	160	50	80	UL7813-80



Klassische Viszeralchirurgie mit dem Rippenbogenretraktor nach Rochard

Für Standard-Anwendungen bei Oberbauch-OPs

Der Rippenbogenretraktor nach Rochard gilt als der klassische Retraktor bei der offenen Magen-OP. Durch ständigen Zug ermöglicht das System eine permanente Sicht auf den Situs bis zum Rippenbogenrand. Es unterstützt den Anwender damit optimal während des Eingriffs.

Der Rochard-Haken ist an einem elektrisch isolierten Zugbügel befestigt. Er ist dadurch vielseitig verstellbar. Das doppelseitige Stativ bietet eine zusätzliche Sicherheit.

Classic visceral surgery with the rib retractor acc. to Rochard

For standard applications or surgeries of the upper abdomen

The rib retractor acc. to Rochard is considered to be the classic retractor for open stomach surgery. Because it applies constant traction, the system provides uninterrupted visibility of the operating site, up to the edge of the rib cage, providing ideal support for the user during an operation.

Because it is mounted on an insulated traction bar, the hook acc. to rochard can be adjusted to a variety of positions. The stand's two supports provide additional stability.



- Variabel anwendbar
durch Auswahl von fünf verschiedenen Hakenbreiten
- Vielfältige Einstellmöglichkeiten
über Kombination von neunfach verstellbarem Rochard-Haken mit Zugbügel
- Wirtschaftliche Aufbereitung
dank abnehmbarer Horizontalstange und somit geringem Platzbedarf
- Große Stabilität und Langlebigkeit
dank sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Materialien
- Elektrisch isolierter Zugbügel

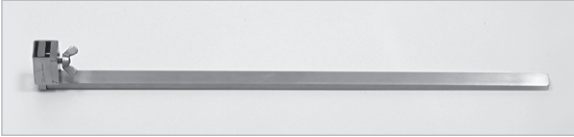
- Suitable for variable applications
thanks to a selection of five different hook widths
- A variety of positions
thanks to the hook acc. to rochard and traction bar, which combine to offer nine different positioning options
- Efficient processing
thanks to the removable horizontal rod and the resulting modest space requirements
- Considerable stability and longevity
thanks to carefully selected, high-quality materials
- Insulated traction bar



- + Einfaches und übersichtliches System
- + Wirtschaftliche Aufbereitung
- + Hochwertige Materialien
- + Simple and clearly arranged system
- + Efficient processing
- + High-quality materials

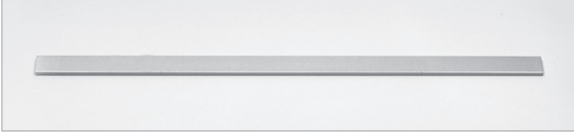
2

Suspensionsgalgen nach Rochard
Suspension support acc. to Rochard



Länge length	Artikel-Nr. Product No.
670	UL7821-67

Horizontalstange nach Rochard
Horizontal bar acc. to Rochard



Länge length	Artikel-Nr. Product No.
630	UL7822-63

Aluminium
Aluminum

Schiebehaken nach Rochard
Sliding hook acc. to Rochard



Artikel-Nr. Product No.
UL7823-12

Zugbügel nach Rochard
Traction bar acc. to Rochard



Artikel-Nr. Product No.
UL7824-18

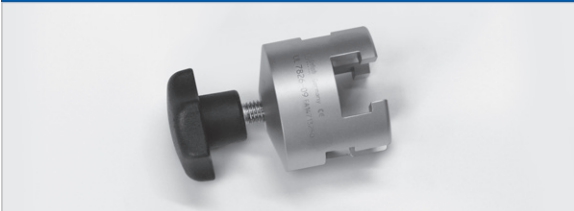
Elektrisch isoliert
Insulated

Gegenstütze nach Rochard
Counterpiece acc. to Rochard



Länge length	Artikel-Nr. Product No.
680	UL7825-68

Kloben zum Suspensionsgalgen
Fixation element for suspension support



Artikel-Nr. Product No.
UL7826-09

Hakenlänge hook length	Hakenbreite hook width	Länge length	Artikel-Nr. Product No.
60	95	280	UL7828-10
60	105	280	UL7828-11
60	120	290	UL7828-12
60	135	295	UL7828-14
60	155	320	UL7828-16



Hakenlänge hook length	Hakenbreite hook width	Länge length	Artikel-Nr. Product No.
60	75	420	UL7861-75



2

Bewährter wirtschaftlicher Allrounder – der Rippenbogenretraktor nach Behrends

3

Für Anwendungen im Abdominalbereich

Dank schlichtem Design und einfacher Handhabung ist der Rippenbogenretraktor nach Behrends seit Jahren als zuverlässiger Partner weltweit im Einsatz.

Die flexible und sichere Positionierung der Retraktorhaken bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten und unterstützt den Anwender auch bei schwierigen Operationen im Abdominalbereich.

Ergänzt wird das System durch den Rippenbogenhalter nach Stuhler.

The established, efficient all-rounder – the rib retractor acc. to Behrends

For applications in the abdominal area

Because its design is simple and it is easy to use, the rib retractor acc. to Behrends has been used for years as a reliable partner in hospitals throughout the world.

Retractor hook positioning is flexible and secure, making the system suitable for use in a wide variety of applications, assisting the user even in difficult abdominal surgeries.

The rib retractor acc. to Stuhler may be added to the system.



- Flexibel im Einsatz
durch unterschiedliche Retraktoren für verschiedene Situsgrößen
- Variable Positionierung und Zugrichtung der Retraktorhaken
mithilfe von Haltedornen
- Aufbereitung im Standard-Sterilisationscontainer
- Große Stabilität und Langlebigkeit
dank sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Materialien
- Elektrisch isolierte Befestigung des Haltebügels

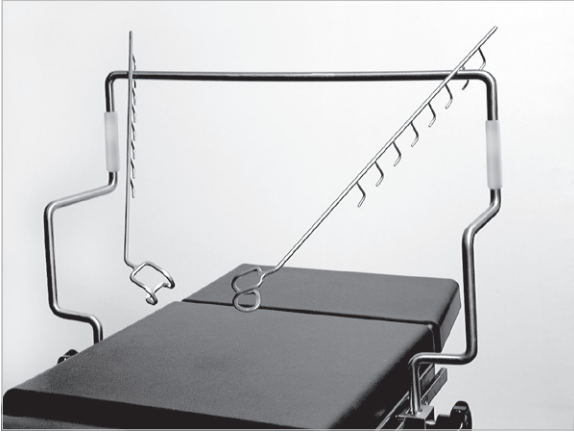
- Flexible use
thanks to a variety of retractors for different operating site sizes
- Various options for positioning retractor hooks and applying traction
thanks to mounting pins
- Can be processed in a standard sterilization container
- Considerable stability and longevity
thanks to carefully selected, high-quality materials
- Insulated attachment points for mounting bar



- + Wirtschaftlich
- + Anwenderfreundlich durch leichte Montage
- + Einfache und kostengünstige Aufbereitung
- + Efficient
- + User-friendly, thanks to easy assembly
- + Simple, economical processing

3

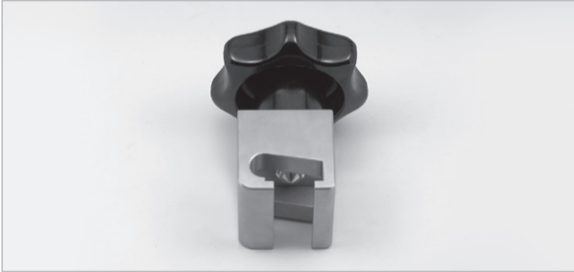
Haltebügel nach Behrends
Holding bracket acc. to Behrends



Länge length	Spannweite spreading width	Durchmesser außen outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
690	520	17	UL7841-69

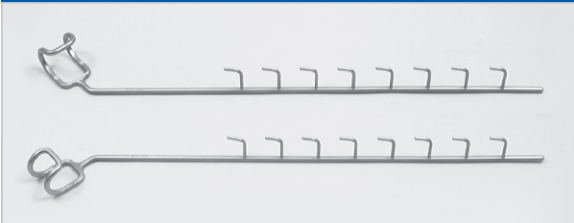
Elektrisch isoliert | 3-teilig | zerlegbar
Insulated | consists of 3 parts | detachable

Kloben zum Haltebügel nach Behrends
Fixation element for mounting bracket acc. to Behrends



Artikel-Nr. Product No.
UL7842-11

Rippenbogenretraktor nach Behrends
Rib retractor acc. to Behrends



Hakenlänge hook length	Hakenbreite hook width	Länge length	Rechts right	Links left	Artikel-Nr. Product No.
45	38	630	•		UL7845-40
52	50	640	•		UL7845-50
45	38	630		•	UL7846-40
52	50	640		•	UL7846-50

Rippenbogenhalter nach Stuhler
Rib retractor acc. to Stuhler



Breite width	Tiefe depth	Länge length	Artikel-Nr. Product No.
90	55	510	UL7860-09
120	60	510	UL7860-12



Einfach und variabel: Der Bauchdeckenrahmen nach Zenker

Für Bauchoperationen aller Art – auch in Kombination mit dem Retraktorsystemen anwendbar

4

Ob eigenständig oder in Kombination mit dem Retraktorsystemen – der Bauchdeckenrahmen nach Zenker überzeugt bei unterschiedlichsten Anwendungen in der Viszeralchirurgie. Darüber hinaus erweist sich das ausgeklügelte System als erprobter Helfer bei gynäkologischen und urologischen Eingriffen.

Der Rahmen ist standardmäßig mit vier Reitern ausgestattet, die der Aufnahme und sicheren Positionierung von Valven mit Ösen dienen. Das einfache Verschieben der Reiter erleichtert auch im Verlauf der OP die genaue Platzierung der Valven. Zusätzlich können weitere, mit Haken versehene Valven in beliebiger Zahl und an beliebiger Stelle ohne Reiter eingehängt werden.

Simple and adaptable: The abdominal frame acc. to Zenker

For all kinds of abdominal surgery – suitable for use in combination with retractor systems

Whether used on its own or in combination with the retractor systems, the performance of the abdominal frame acc. to Zenker is impressive in a wide array of visceral surgery applications. Plus, this ingenious system has also been shown to be a helpful surgical tool in the fields of gynecology and urology.

The frame comes with four tabs for mounting and securely positioning blades through mounting holes in the blades. The tabs can be slid along the frame, making it easy to position the blades precisely, even when surgery is already underway. Blades with mounting hooks can also be used, and any number of these blades can be affixed to the frame at any location where no tabs are located.



- Für jede Anwendung die optimale Rahmengröße dank großer Auswahl unterschiedlicher Rahmendurchmesser – von 250 bis 500 mm
- Aufbereitung im Standard-Sterilisationscontainer als klappbare Version
- Vermeidung zusätzlicher Gewebetraumatisierung durch vielfältiges Valvensortiment

- The perfect frame size for every application thanks to a large selection of frame diameters – from 250 to 500 mm
- Can be processed in a standard sterilization container thanks to a foldable design
- Prevents additional tissue trauma thanks to a wide variety of blades



- + Einfache Aufbereitung
- + Vielseitig einsetzbar
- + Bewegliche Reiter
- + Simple processing
- + A wide variety of uses
- + Movable tabs

4

Bauchdeckenrahmen nach Zenker
Abdominal frame acc. to Zenker



Durchmesser diameter	Klappbar foldable	Artikel-Nr. Product No.
310	•	UL7622-01-31
360	•	UL7622-01-36
390	•	UL7622-01-39
440	•	UL7622-01-44
500	•	UL7622-01-50
250		UL7622-25
310		UL7622-31
360		UL7622-36
390		UL7622-39
440		UL7622-44

Reiter
Rider



Länge length	Artikel-Nr. Product No.
40	UL7642-04

Kunststoff
Plastic material

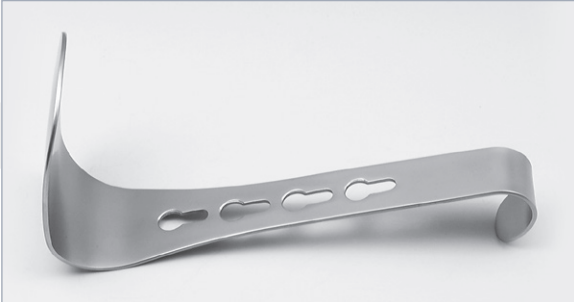
Valve Münster, Fig. 1
Blade Münster, fig. 1



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
200	100	40	UL7661-20

Mit Ösen
With eyes

Valve Münster, Fig. 2
Blade Münster, fig. 2



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
185	65	90	80°	UL7662-19

Mit Ösen
With eyes

Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
210	65	120	90°	UL7663-21
210	65	150	90°	UL7672-21

Mit Ösen
With eyes



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
200	55	55	UL7670-20
200	65	80	UL7671-20
260	65	80	UL7671-26

Mit Ösen
With eyes



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
260	62	120	110°	UL7685-26

Spatelförmig
Spatula-shaped



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
190	65	45	45°	UL7664-19

Mit Haken
With hooks



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
210	65	60	10°	UL7665-22

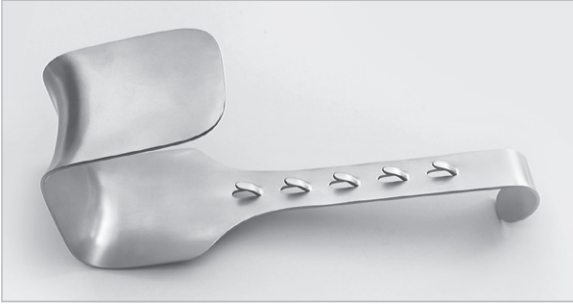
Mit Haken
With hooks



4

4

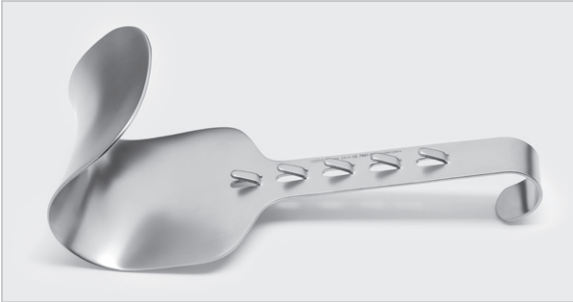
Valve Münster, Fig. 6
Blade Münster, fig. 6



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
210	70	80	UL7666-21

Mit Haken
With hooks

Valve
Blade



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
220	90	80	UL7667-22

Mit Haken
With hooks

Valve
Blade



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
200	55	55	UL7669-20
175	55	55	UL7675-18
175	65	80	UL7676-18

Mit Haken
With hooks

Valve Münster, Fig. 2
Blade Münster, fig. 2



Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
185	65	90	80°	UL7673-19

Mit Haken
With hooks

Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
210	65	120	90°	UL7674-21

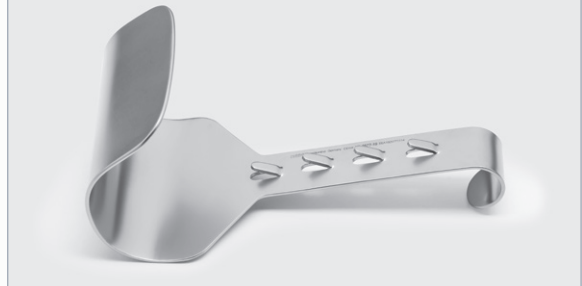
Mit Haken
With hooks

Valve
Blade

4

Länge length	Breite width	Tiefe depth	Artikel-Nr. Product No.
185	90	80	UL7677-19

Mit Haken
With hooks

Valve
Blade

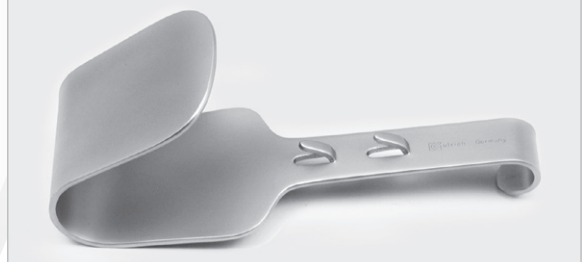
Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
200	55	40	20°	UL7690-20
205	65	50	20°	UL7691-21

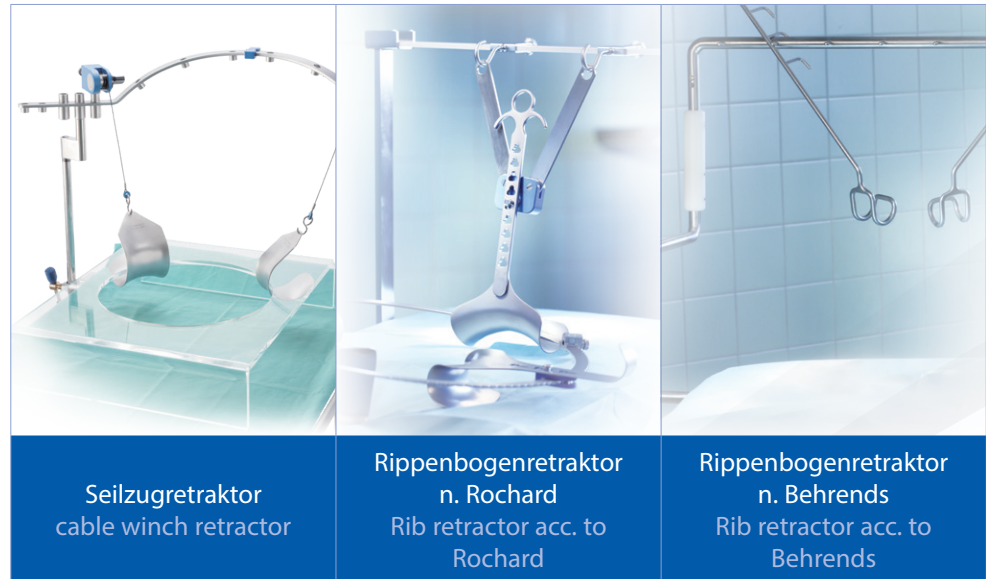
Mit Haken
With hooks

Valve
Blade

Länge length	Breite width	Tiefe depth	Winkel angle	Artikel-Nr. Product No.
170	70	60	30°	UL7695-17
160	60	40	30°	UL7696-16

Mit Haken
With hooks

Valve
Blade



	Seilzugretractor cable winch retractor	Rippenbogenretractor n. Rochard Rib retractor acc. to Rochard	Rippenbogenretractor n. Behrends Rib retractor acc. to Behrends
Anwendungsbereich Application	Peritonealraum Peritoneal cavity	Oberbauch (speziell auch of- fene Magen-OPs) Upper abdomen (also especially for open stomach surgery)	Abdominalbereich Abdominal area
Stufenlos regelbar Adjustable to any position	•		(*)
Verwendung mit Bauchdeck- enrahmen n. Zenker For use with Zenker abdomi- nal frames	•	•	•
Bestmögliches Sicht- und Aktionsfeld Traction may be applied from extreme lateral positions	+++	+	++
Extrem laterale Zugrichtung möglich Traction may be applied from extreme lateral positions	•		
Vielseitige Einstellmöglich- keiten A wide range of setting opti- ons	•	•	•
Valven für Adipositas Blades for obese patients	•		
Einsatz zusätzlicher Valven Use of additional blades	•		
Große Stabilität Highly stable	+++	+	++
Aufbereitung im Standard- Sterilisationscontainer Can be processed in a stan- dard sterilization container	•	•	•
Elektrisch isoliert Electrically insulated	•	•	•

* unter Verwendung des Rippenbogenhalters n. Stuhler

* when used with the rib retractor acc. to Stuhler

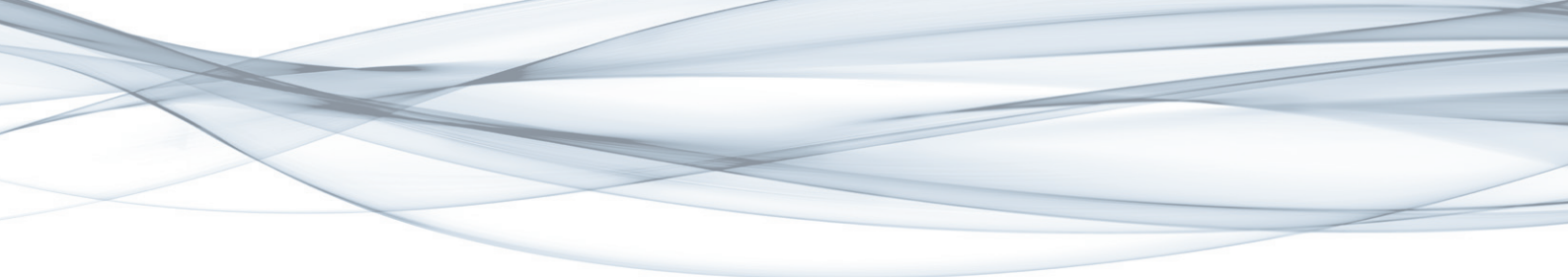


6

Artikelnummer Product number	Seite Page
UL7622-01-31	22
UL7622-01-36	22
UL7622-01-39	22
UL7622-01-44	22
UL7622-01-50	22
UL7622-25	22
UL7622-31	22
UL7622-36	22
UL7622-39	22
UL7622-44	22
UL7642-04	22
UL7661-20	22
UL7662-19	22
UL7663-21	23
UL7664-19	23
UL7665-22	23
UL7666-21	24
UL7667-22	24
UL7669-20	24
UL7670-20	23
UL7671-20	23
UL7671-26	23
UL7672-21	23
UL7673-19	24
UL7674-21	25
UL7675-18	24
UL7676-18	24
UL7677-19	25
UL7685-26	23
UL7690-20	25
UL7691-21	25
UL7695-17	25
UL7696-16	25
UL7800-00	9
UL7800-01	9
UL7801-09	9-10
UL7801-62	10
UL7801-63	10
UL7804-02	10
UL7804-63	9-10
UL7804-80	9-10
UL7805-61	9, 11
UL7805-62	9, 11

Artikelnummer Product number	Seite Page
UL7806-55	11
UL7807-11	9, 11
UL7810-39	9, 11
UL7811-42	9, 11
UL7812-55	9, 11
UL7813-80	9, 11
UL7814-80	11
UL7815-80	11
UL7821-67	14
UL7822-63	14
UL7823-12	14
UL7824-18	14
UL7825-68	14
UL7826-09	14
UL7828-10	15
UL7828-11	15
UL7828-12	15
UL7828-14	15
UL7828-16	15
UL7841-69	18
UL7842-11	18
UL7845-40	18
UL7845-50	18
UL7846-40	18
UL7846-50	18
UL7860-09	18
UL7860-12	18





GEISTER Medizintechnik GmbH

Föhrenstrasse 2 | D-78532 Tuttlingen | Germany
☎ +49 7461/966240 | 📠 +49 7461/9662422
www.gbluelabel.de | info@gbluelabel.de