

Seilzugretraktor nach Ulrich

Cable Winch Retractor acc. to Ulrich



Stufenlose Retraktion mit dem Seilzugretraktor

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 Seilzugretraktor 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

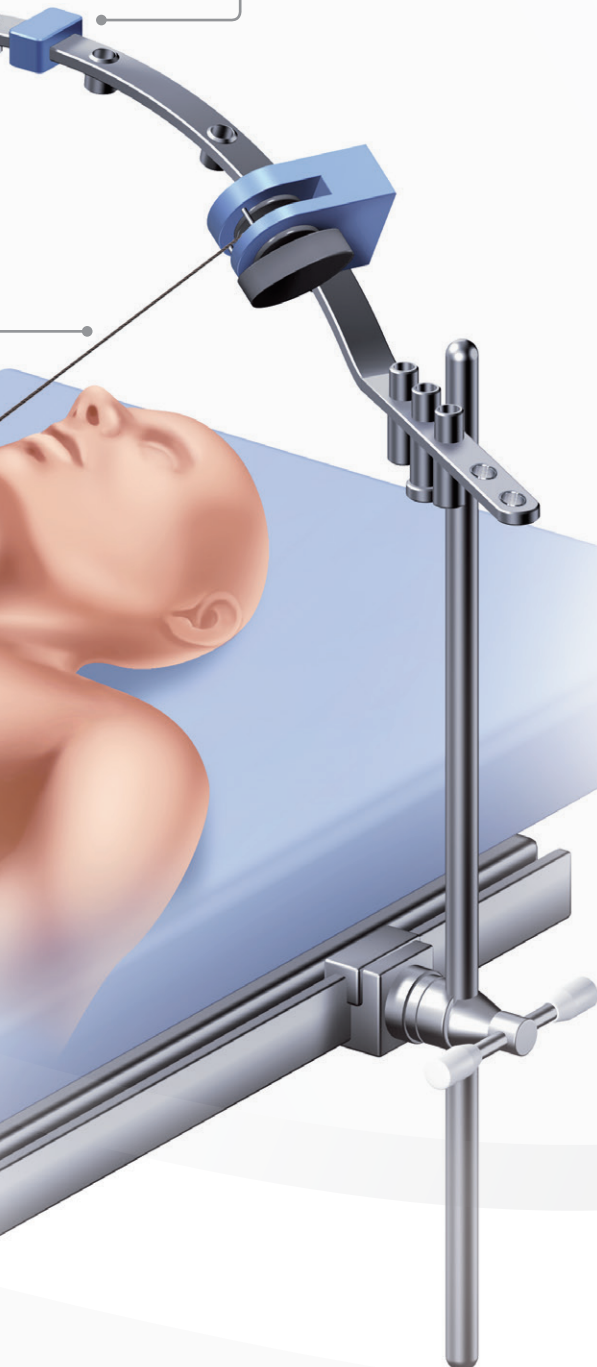
For precise, individual applications in the peritoneal cavity

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

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

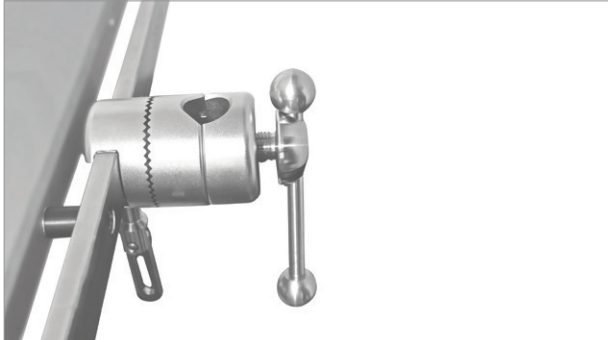
- Easy processing
- Simple set-up
- Infinitely variable retraction
- Traction can be applied from an extreme lateral position



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 Seitenschielen 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**

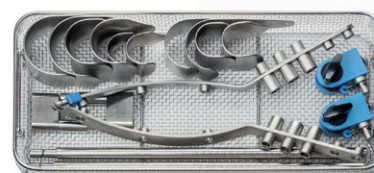
**Cable winch Retractor extra wide
Complete set with blades**

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®

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

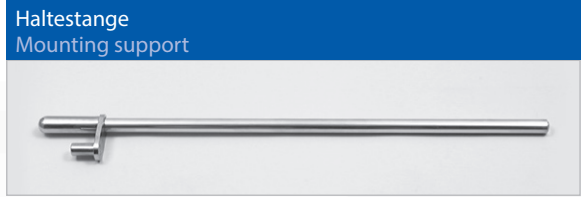


Länge length	Breite width	Artikel-Nr. Product No.
800	24	UL7804-80

Klappbar
Foldable

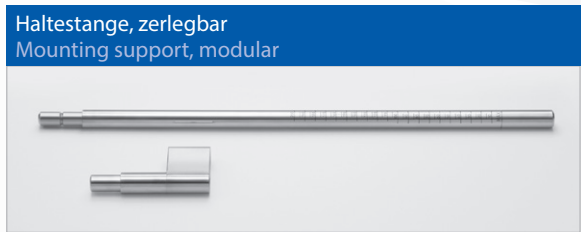
Extra breiter Bügel für eine äußerst laterale Positionierung des Seilzugs.
Now feature an extra-wide overhead bar for extreme lateral cable positioning.

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

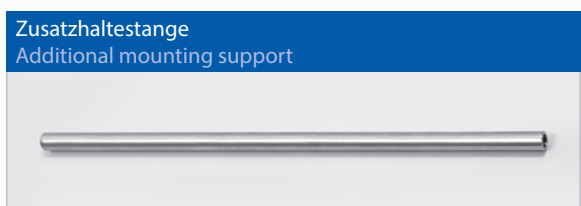


Länge length	Durchmesser außen outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
570	18	UL7805-62

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





GEISTER Medizintechnik GmbH

Föhrenstrasse 2 | D-78532 Tuttlingen | Germany

☎ +49 7461/966240 | 📠 +49 7461/9662422

www.gbluelabel.de | info@gbluelabel.de