



TEKNO FLUX PUMPEN

TEKNO FLUX PUMPS

UNI-FLUX

UNI-FLUX

Entdecken Sie die neue Generation unserer Saug- und Spülpumpen.

UNI-FLUX-S – der Nachfolger der OPTIO 5 – ist für bis zu fünf Anwendungsfelder konzipiert: Arthroskopie, Hysteroskopie, Urologie, endoskopische Wirbelsäulenchirurgie und Laparoskopie. In der Grundkonfiguration wird die Pumpe mit einem frei wählbaren Anwendungsbereich geliefert. Weitere Anwendungsbereiche können jederzeit hinzugefügt werden.

UNI-FLUX-D wurde für neue chirurgische Verfahren in vier Bereichen entwickelt: Arthroskopie, Hysteroskopie, Urologie und endoskopische Wirbelsäulenchirurgie. In der Grundkonfiguration wird die Pumpe mit einem frei wählbaren Anwendungsbereich geliefert. Weitere Anwendungsbereiche können jederzeit hinzugefügt werden.

UNI-FLUX-S – Hauptmerkmale:

- Integrierte Membranpumpe zur Vakuumerzeugung
- Optionaler kabelloser Fußschalter tk 750-5205 zur sterilen Steuerung der Lavage- und Spülfunktion
- Optionales Balance Unit-System tk 750-5206 zur kontinuierlichen Überwachung des Flüssigkeitsdefizits für maximale Patientensicherheit
- 5,7"-Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche, Tutorials und intelligentem Hinweissystem

UNI-FLUX-D – Hauptmerkmale:

- Integrierte Absaugung in der Druckregelung für stabile Organaufweitung und hohen Behandlungskomfort
- Kabelloser Doppelfußschalter tk 750-5208 zur sterilen Steuerung der Lavage- und Absaugfunktion
- Optionales Balance Unit-System tk 750-5206 zur Überwachung des Flüssigkeitsdefizits
- 5,7"-Touchdisplay mit moderner, intuitiver Benutzerführung und integrierten Anleitungen

Discover the new generation of our suction and irrigation pumps.

UNI-FLUX-S – the successor to the OPTIO 5 – is designed for up to five application fields: Arthroscopy, Hysteroscopy, Urology, Endoscopic Spine Surgery, and Laparoscopy. In the basic configuration, the pump is supplied with one freely selectable application field. Additional application fields can be added at any time.

UNI-FLUX-D was developed for new surgical procedures in various disciplines: Arthroscopy, Hysteroscopy, Urology, and Endoscopic Spine Surgery. In the basic configuration, the pump is supplied with one freely selectable application field. Additional application fields can be added at any time.

UNI-FLUX-S – Key Features:

- *Integrated membrane pump for vacuum generation*
- *Optional wireless footswitch tk 750-5205 for sterile control of lavage and suction functions*
- *Optional Balance Unit System tk 750-5206 for continuous monitoring of fluid deficit to ensure maximum patient safety*
- *5.7" touchscreen with intuitive user interface, tutorials, and intelligent guidance system*

UNI-FLUX-D – Key Features:

- *Integrated suction in pressure control mode for stable organ distension and enhanced procedural comfort*
- *Wireless dual footswitch tk 750-5208 for sterile control of suction and lavage functions*
- *Optional Balance Unit System tk 750-5206 for continuous fluid deficit monitoring*
- *5.7" touchscreen with a modern, intuitive interface and integrated user guides*

UNI-FLUX-S

UNI-FLUX-S

Empfohlen für Laparoskopie, Arthroskopie, Hysteroskopie, Urologie und endoskopische Wirbelsäulenchirurgie
Recommended for Laparoscopy, Arthroscopy, Hysteroscopy, Urology and endoscopic spinal surgery



TEKNO UNI-FLUX S

PERISTALTIC / MEMBRANE PUMP | tk 750-5210

Technische Daten:

Druckbereich (Spülen):

Hysteroskopie:	10–200 mmHg
Arthroskopie:	10–150 mmHg
Urologie:	10–150 mmHg
Spine:	10–100 mmHg
Laparoskopie:	300 mmHg (fest eingestellt)

Spüleleistung:

Hysteroskopie:	0,1–0,5 l/min
Arthroskopie:	0,1–2,0 l/min
Urologie:	0,1–1,0 l/min
Spine:	0,1–1,0 l/min
Laparoskopie:	0,0–2,2 l/min
Druckbereich (Saugen):	max. -480 mmHg
Saugleistung:	max. 2,2 l/min

Im Lieferumfang enthalten:

- Spül-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saug-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saugbehälter mit Halterung, autoklavierbar
- Netzkabel
- Sicherungen

Technical data:

Pressure range (Irrigation):

Hysteroscopy:	10–200 mmHg
Arthroscopy:	10–150 mmHg
Urology:	10–150 mmHg
Spine:	10–100 mmHg
Laparoscopy:	fixed at 300 mmHg

Irrigation flow rate:

Hysteroscopy:	0.1–0.5 l/min
Arthroscopy:	0.1–2.0 l/min
Urology:	0.1–1.0 l/min
Spine:	0.1–1.0 l/min
Laparoscopy:	0.0–2.2 l/min
Pressure range (Suction):	max. -480 mmHg
Suction flow rate:	max. 2.2 l/min

Included in delivery:

- Irrigation tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction container with holder, autoclavable
- Power cord
- Fuses

UNI-FLUX-D

UNI-FLUX-D

Empfohlen für Arthroskopie, Hysteroskopie, Urologie und endoskopische Wirbelsäulenchirurgie
Recommended for Arthroscopy, Hysteroscopy, Urology and endoscopic spinal surgery



TEKNO UNI-FLUX D

DOUBLE PERISTALTIC PUMP

tk 750-5211

Technische Daten:

Druckbereich (Spülen):

Hysteroskopie: 10–200 mmHg

Arthroskopie: 10–150 mmHg

Urologie: 10–150 mmHg

Spine: 10–100 mmHg

Spüleleistung:

Hysteroskopie: 0,1–0,5 l/min

Arthroskopie: 0,1–2,0 l/min

Urologie: 0,1–1,0 l/min

Spine: 0,1–1,0 l/min

Druckbereich (Saugen): max. -500 mmHg

Saugleistung: 0,0–2,0 l/min

Technical data:

Pressure range (Irrigation):

Hysteroscopy: 10–200 mmHg

Arthroscopy: 10–150 mmHg

Urology: 10–150 mmHg

Spine: 10–100 mmHg

Irrigation flow rate:

Hysteroscopy: 0.1–0.5 l/min

Arthroscopy: 0.1–2.0 l/min

Urology: 0.1–1.0 l/min

Spine: 0.1–1.0 l/min

Pressure range (Suction): max. -500 mmHg

Suction flow rate: 0.0–2.0 l/min

Im Lieferumfang enthalten:

- Spül-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saug-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Doppelfußschalter (mit Ladegerät)
- Netzkabel
- Sicherungen

Included in delivery:

- Irrigation tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Double foot switch (with charger)
- Power cord
- Fuses

LAP-FLUX

LAP-FLUX

Entdecken Sie unsere neue Generation von Saug- und Spülpumpen: LAP-FLUX-S, LAP-FLUX-N und LAP-FLUX-D.

Mit der neuen LAP-FLUX-Serie präsentieren wir eine moderne Pumpengeneration für die Laparoskopie – kompakt, leistungsstark und intuitiv bedienbar.

Das 4,3-Zoll-Farbdisplay bietet klare Menüstrukturen, integrierte Tutorials sowie ein intelligentes Hinweis- und Sicherheitssystem für optimale Unterstützung im OP.

LAP-FLUX-S

Die LAP-FLUX-S ist eine kompakte und vielseitige Lösung für laparoskopische Eingriffe.

Sie kombiniert eine regelbare Peristaltikpumpe für die Spülung mit einer integrierten Membranpumpe für die Absaugung – ideal für Standardanwendungen.

Merkmale:

- Sterile Steuerung der Spüleistung per optionalem Fußschalter tk 750-5205 oder Fernbedienung tk 750-5207
- Einstellbarer Maximaldruck für die Absaugung
- Intuitives 4,3"-Display mit Anleitungen und Hinweissystem

LAP-FLUX-N

Die LAP-FLUX-N bietet hohe Leistung und präzise Kontrolle in einem kompakten System.

Zwei integrierte Membranpumpen gewährleisten konstante Leistung und Flexibilität für verschiedenste Eingriffe.

Merkmale:

- Unabhängige Regelung von Spül- und Saugdruck
- Ruhiger und leiser Betrieb dank moderner Membrantechnologie
- Benutzerfreundliches 4,3"-Display mit klarer Menüstruktur
- Optional: Fernbedienung tk 750-5207 für sterile Steuerung

LAP-FLUX-D

Das Spitzenmodell der Serie: zwei regelbare peristaltische Antriebe für Spülung und Absaugung – maximale Flexibilität und Kontrolle für anspruchsvolle Eingriffe.

Merkmale:

- Steuerung über Handbedienung tk 750-5212 oder optionalen Doppelfußschalter tk 750-5216
- Peristaltische Technologie für gleichzeitige Absaugung und Spülung
- 4,3"-Display mit Tutorials, intuitiven Menüs und Sicherheitssystem

Discover our new generation of suction and irrigation pumps – LAP-FLUX-S, LAP-FLUX-N, and LAP-FLUX-D.

With the new Lap-Flux series, we present a modern pump generation for laparoscopic surgery – compact, powerful, and intuitive to use.

The 4.3" color display features a clear menu structure, integrated tutorials, and an intelligent information and safety system for optimal support in the operating room.

LAP-FLUX-S

The LAP-FLUX-S is a compact and versatile solution for laparoscopic procedures.

It combines a controllable peristaltic pump for irrigation with an integrated membrane pump for suction – ideal for standard applications.

Features:

- *Sterile control of irrigation via optional footswitch tk 750-5205 or remote control tk 750-5207*
- *Adjustable maximum vacuum for suction*
- *Intuitive 4.3" display with instructions and guidance system*

LAP-FLUX-N

The LAP-FLUX-N offers high performance and precise control in a compact system.

Two integrated membrane pumps ensure constant performance and flexibility for various procedures.

Features:

- *Independent control of irrigation and suction pressure*
- *Quiet and smooth operation thanks to modern membrane technology*
- *User-friendly 4.3" display with clear menu structure*
- *Optional remote control tk 750-5207 for sterile control*

LAP-FLUX-D

The top model in the series: two adjustable peristaltic drives for irrigation and suction – maximum flexibility and control for demanding procedures.

Features:

- *Control via manual operation tk 750-5212 or optional dual foot switch tk 750-5216*
- *Peristaltic technology for simultaneous suction and irrigation*
- *4.3" display with tutorials, intuitive menus and safety system*

LAP-FLUX-S

LAP-FLUX-S

Empfohlen für Laparoskopie
Recommended for Laparoscopy



TEKNO LAP-FLUX-S

PERISTALTIC / MEMBRANE PUMP **tk 750-5222**

Technische Daten:

Druckbereich (Spülen):	max. 300 mmHg
Spüleleistung:	max. 2,2 l/min
Druckbereich (Saugen):	max. -480 mmHg
Saugleistung:	max. 2,2 l/min

Im Lieferumfang enthalten:

- Spül-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saug-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saugbehälter mit Halterung, autoklavierbar
- Netzkabel
- Sicherungen

Technical data:

Pressure (Irrigation):	max. 300 mmHg
Irrigation flow rate:	max. 2.2 l/min
Pressure (Suction):	max. -480 mmHg
Suction flow rate:	max. 2.2 l/min

Included in delivery:

- Irrigation tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction container with holder, autoclavable
- Power cord
- Fuses

LAP-FLUX-N

LAP-FLUX-N

Empfohlen für Laparoskopie
Recommended for Laparoscopy



TEKNO LAP-FLUX-N

MEMBRANE PUMP | tk 750-5220

Technische Daten:

Druckbereich (Spülen):	max. 750 mmHg
Spüleleistung:	max. 3,0 l/min
Druckbereich (Saugen):	max. -525 mmHg
Saugleistung:	max. 3,0 l/min

Im Lieferumfang enthalten:

- Spül-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saug-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saugbehälter mit Halterung, autoklavierbar
- Kanüle mit Spülflasche
- Netzkabel
- Sicherungen

Technical data:

Pressure (Irrigation):	max. 750 mmHg
Irrigation flow rate:	max. 3.0 l/min
Pressure (Suction):	max. -525 mmHg
Suction flow rate:	max. 3.0 l/min

Included in delivery:

- Irrigation tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction container with holder, autoclavable
- Cannula for irrigation bottle
- Power cord
- Fuses

LAP-FLUX-D

LAP-FLUX-D

Empfohlen für Laparoskopie
Recommended for Laparoscopy



TEKNO LAP-FLUX-D

DOUBLE PERISTALTIC PUMP

tk 750-5221

Technische Daten:

Druckbereich (Spülen):	max. 500 mmHg
Spüleleistung:	max. 2,5 l/min
Druckbereich (Saugen):	max. -500 mmHg
Saugleistung:	max. 2,5 l/min

Im Lieferumfang enthalten:

- Spül-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saug-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Handsteuerung
- Instrumentenadapter
- 5 mm Kanüle
- Netzkabel
- Sicherungen

Technical data:

Pressure (Irrigation):	max. 500 mmHg
Irrigation flow rate:	max. 2.5 l/min
Pressure (Suction):	max. -500 mmHg
Suction flow rate:	max. 2.5 l/min

Included in delivery:

- Irrigation tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Hand control
- Instrument adapter
- 5 mm cannula
- Power cord
- Fuses

VARI-FLUX-S

VARI-FLUX-S

Neueste Ergänzung unseres Sortiments an Saug- und Spülpumpen für endoskopische Anwendungen.

Die Vari-Flux wurde entwickelt, um präzise Drucksteuerung, einfache Handhabung und maximale Zuverlässigkeit in einem kompakten Gerät zu vereinen. Sie ist die ideale Lösung für Anwender, die ein leistungsstarkes, vielseitiges und gleichzeitig wirtschaftliches System suchen.

Arthroskopie, Hysteroskopie, Urologie oder endoskopische Wirbelsäulenchirurgie. Die Verfahren können nicht zusammen angewendet werden.

Funktionen

- Das kompakte 4,3-Zoll-Farbdisplay mit moderner Benutzeroberfläche unterstützt den Anwender durch integrierte Anleitungen, Tutorials, intuitive Menüs und ein intelligentes Hinweissystem – für maximale Sicherheit und Effizienz.
- Die präzise peristaltische Spültechnik sorgt für gleichmäßige Durchflussraten und eine stabile Sicht im Operationsfeld.
- Optional kann VARI-FLUX mit einer Fernbedienung tk 750-5207 ausgestattet werden, um eine bequeme Steuerung direkt aus dem sterilen Bereich zu ermöglichen.

The latest addition to our range of suction and irrigation pumps for endoscopic applications.

The Vari-Flux was developed to combine precise pressure control, easy operation, and maximum reliability in a compact device.

It is the ideal solution for users seeking a high-performance, versatile, and cost-effective system.

Arthroscopy, Hysteroscopy, Urology, or Endoscopic Spine Surgery. The procedures cannot be used together.

Features:

- *The compact 4.3-inch color display with a modern user interface supports the user with integrated instructions, tutorials, intuitive menus, and an intelligent notification system – for maximum safety and efficiency.*
- *The precise peristaltic irrigation technology ensures consistent flow rates and a stable view of the surgical field.*
- *VARI-FLUX can optionally be equipped with a remote control tk 750-5207 to enable convenient control directly from the sterile area.*

VARI-FLUX-S

VARI-FLUX-S

Empfohlen für Arthroskopie, Hysteroskopie, Urologie und endoskopische Wirbelsäulenchirurgie
Recommended for Arthroscopy, Hysteroscopy, Urology and endoscopic spinal surgery



TEKNO VARI-FLUX-S

PERISTALTIC PUMP | tk 750-5200

Technische Daten:

Druckbereich (Spülen):

Hysteroskopie: 10–200 mmHg

Arthroskopie: 10–150 mmHg

Urologie: 10–150 mmHg

Spine: 10–100 mmHg

Spüleleistung:

Hysteroskopie: 0,1–0,5 l/min

Arthroskopie: 0,1–2,0 l/min

Urologie: 0,1–1,0 l/min

Spine: 0,1–1,0 l/min

Im Lieferumfang enthalten:

- Spül-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Saug-Schlauchset, Silikon, unsteril, autoklavierbar
- Netzkabel
- Sicherung

Technical data:

Pressure range (Irrigation):

Hysteroscopy: 10–200 mmHg

Arthroscopy: 10–150 mmHg

Urology: 10–150 mmHg

Spine: 10–100 mmHg

Irrigation flow rate:

Hysteroscopy: 0.1–0.5 l/min

Arthroscopy: 0.1–2.0 l/min

Urology: 0.1–1.0 l/min

Spine: 0.1–1.0 l/min

Included in delivery:

- Irrigation tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Suction tubing set, silicone, unsteril, autoclavable
- Power cord
- Fuse

ZUBEHÖR

ACCESSORIES

	tk 750-5210 UNI-FLUX-S	tk 750-5211 UNI-FLUX-D	tk 750-5222 LAP-FLUX-S	tk 750-5220 LAP-FLUX-N	tk 750-5221 LAP-FLUX-D	tk 750-5200 VARI-FLUX-S	
tk 750-5201	x	x	x			x	Spülschlauch-Set, Silikon, Unsteril, Autoklavierbar <i>Irrigation tube set, silicone, non-sterile, autoclavable</i>
tk 750-5202	x	x	x	x			Saugschlauch-Set, Silikon, Unsteril, Autoklavierbar <i>Suction tube set, silicone, non-sterile, autoclavable</i>
tk 750-5203	x			x			Absaugbehälter, 2 Liter, Autoklavierbar <i>Suction container, 2 liters, autoclavable</i>
tk 750-5204	x		x	x			Halter für Absaugbehälter <i>Holder for extraction container</i>
tk 750-5205	x		x				Fussschalter (Mit Ladegerät) <i>Foot switch (with charger)</i>
tk 750-5206	x	x					Waage-Einheit <i>Balance-unit</i>
tk 750-5207	x	x	x	x		x	Fernbedienung <i>Remote control</i>
tk 750-5208		x					Doppelfussschalter (Mit Ladegerät) <i>Double foot switch (with charger)</i>
tk 750-5209				x			Kanüle für Spülflasche <i>Cannula for rinsing bottle</i>
tk 750-5212					x		Handsteuerung <i>Manual control</i>
tk 750-5213					x		Instrumentenadapter <i>Adapter for instruments</i>
tk 750-5214					x		5mm Kanüle <i>5mm cannula</i>
tk 750-5215					x		10mm Kanüle <i>10mm cannula</i>
tk 750-5216					x		Doppelfussschalter (Mit Ladegerät) <i>Double foot switch (with charger)</i>
tk 750-5217				x			Spülschlauch-Set, Silikon, Unsteril, Autoklavierbar <i>Rinsing Hose Set, Silicone, Non-sterile, Autoclavable</i>
tk 750-5218					x		Spülschlauch-Set, Silikon, Unsteril, Autoklavierbar <i>Rinsing Hose Set, Silicone, Non-sterile, Autoclavable</i>
tk 750-5219					x		Saugschlauch-Set, Silikon, Unsteril, Autoklavierbar <i>Suction Hose Set, Silicone, Non-sterile, Autoclavable</i>

NOTIZEN

NOTES

© 2025 - TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
TEKNO is a registered trademark of TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
Printed in Germany 11/2025 - Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

0158



TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
Sattlerstrasse 11 - 78532 Tuttlingen, Germany - www.tekno-medical.com
Phone +49 (74 61) 17 01-0 - Fax +49 (74 61) 17 01-50 - mail@tekno-medical.com