



170-001-000
Arbeitsselement bipolar, passiv, L= 185 mm
Working element bipolar, passive, L=185 mm



170-002-000
Arbeitsselement bipolar, aktiv, L= 185 mm
Working element bipolar, active, L=185 mm



170-034-024
Dauerspühschaft mit 2 Hähnen, 24 Charr., L= 237 mm
Continuous flow tube with 2 stopcock, 24 Fr., L= 237 mm



170-036-024
Spühschaft mit 1 Hahn, 24 Charr., L= 237 mm
Flow tube with 1 stopcock, 24 Fr., L= 237 mm



170-038-027
Aussenschaft mit 2 Hähnen, drehbar, 27 Charr., L=189 mm
Exterior tube with 2 stopcocks, rotatable, 27 Fr., L= 189 mm



170-039-024
Innenschaft mit Keramikspitze, drehbar, 24 Charr., L= 237 mm
Interior tube with ceramic tip, rotatable, 24 Fr., L= 237 mm



170-037-000
Opturator, L= 253 mm
Opturator, L= 253 mm



172-564-302
Zystoskop Ø 4 mm, L= 302 mm, 30°/70°, autoklavierbar
Cystoscope Ø 4 mm, L= 302 mm, 30°/70°, autoclavable



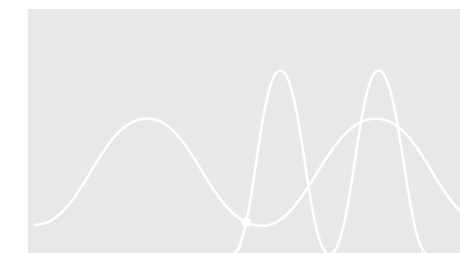
172-567-302
Zystoskop Ø 4 mm, L= 302 mm, 0°, autoklavierbar
Cystoscope Ø 4 mm, L= 302 mm, 0°, autoclavable



172-681-302
Zystoskop Ø 4 mm, L= 302 mm, 12°/60°, autoklavierbar
Cystoscope Ø 4 mm, L= 302 mm, 12°/60°, autoclavable

ReSekto

Bipolares Resektoskop
Bipolar Resectoscope

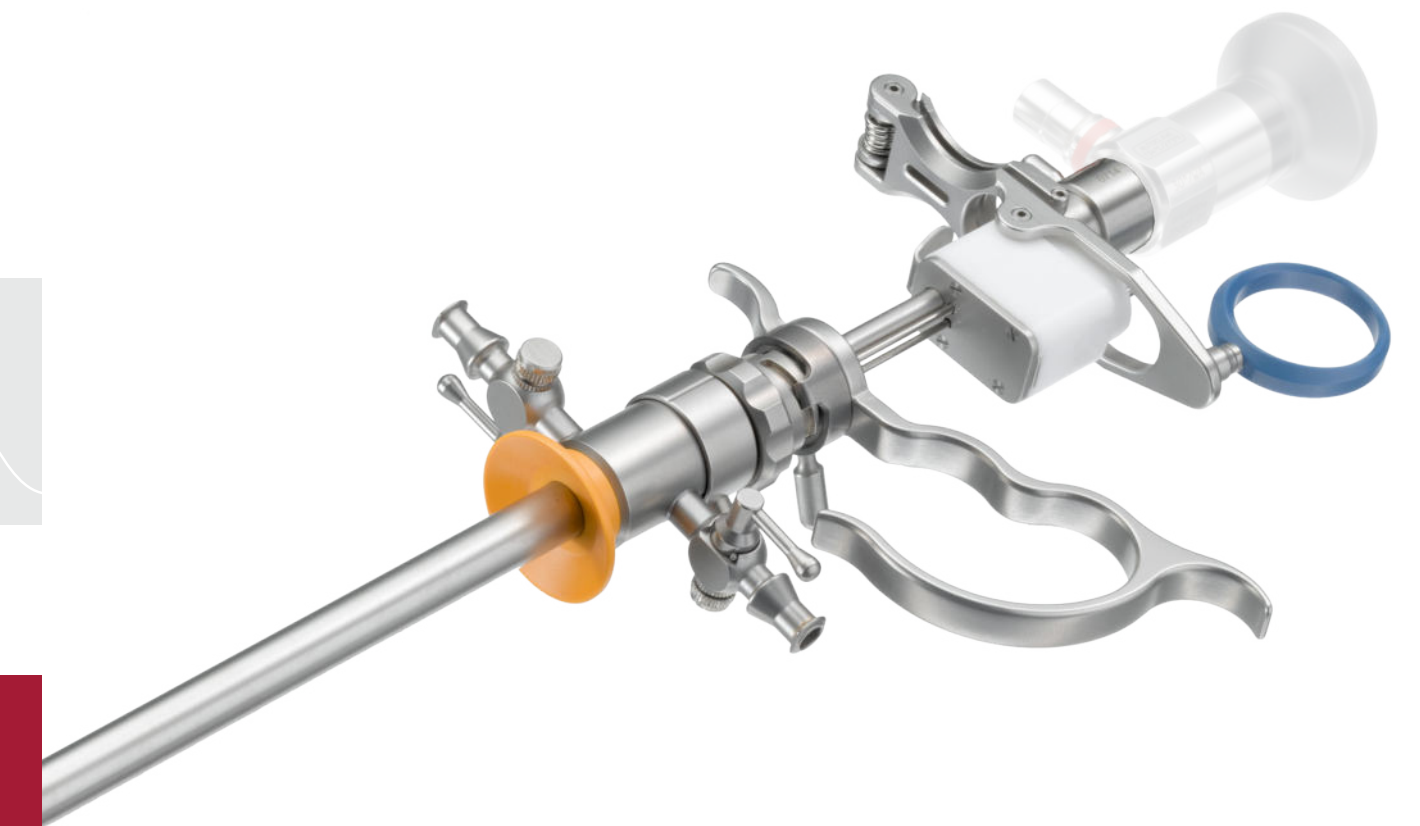


www.micromed.com

Micromed Medizintechnik GmbH
Eisenbahnstr. 84
78573 Wurmlingen
Germany

Tel +49 7461 9648 550
Fax +49 7461 9648 5595

info@micromed.com
www.micromed.com



ReSekto

Durch den Einsatz des bipolaren ReSekto entfallen die Risiken, wie sie bei herkömmlichen monopolaren Systemen gegeben sind, wie z.B. ein unkontrollierter Stromfluss. Durch ReSekto konzentriert sich der Stromfluss auf den Bereich zwischen den beiden distal angeordneten Elektroden und findet nun im Sichtbereich des Operateurs statt. Da die bipolare Resektion unter Kochsalzlösung erfolgt, wird das Risiko eines TUR-Syndrom praktisch eliminiert. Die Anordnung der bipolaren ReSekto-Elektroden gewährleistet ein hervorragendes Anschnittverhalten und eine präzise, zuverlässige und gleichbleibende Schnitt- bzw. Koagulationsqualität während des gesamten Eingriffs.

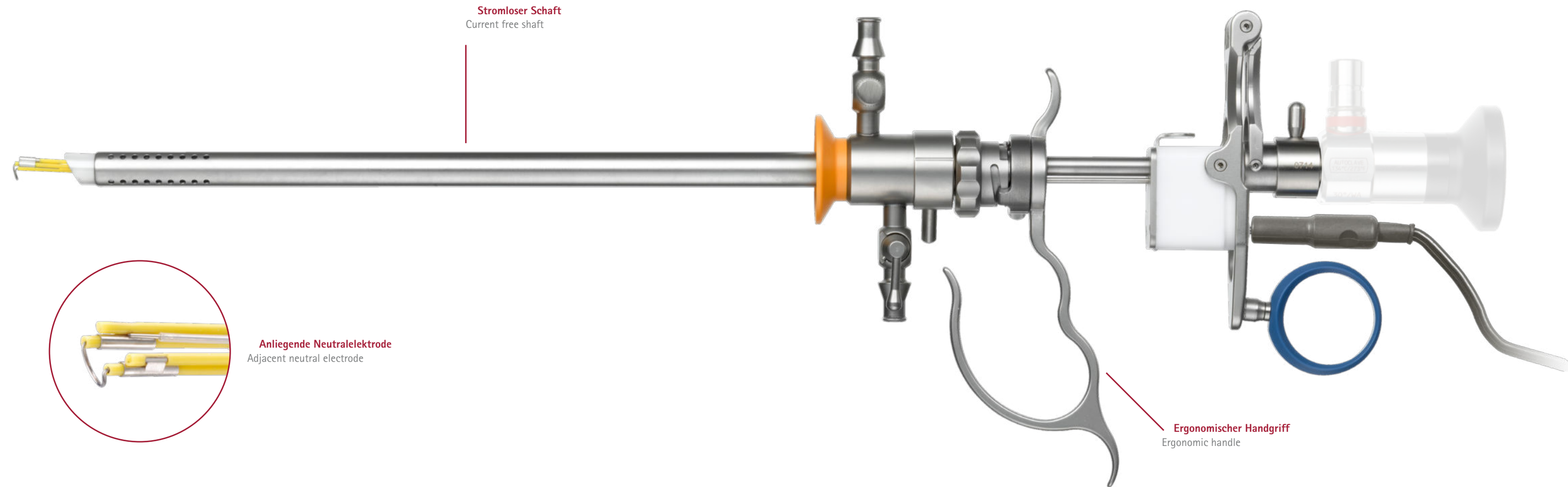
Durch diese speziell gewählte Anordnung der beiden distalen Elektroden wird außerdem kein Strom über den Resektoskopenschaft abgeleitet und mögliche thermische Gewebeschädigungen durch Ableitströme oder beschädigte Isolierungen werden damit vermieden. Der konstruktive Aufbau des ReSekto-Systems ermöglicht ein einfaches Einführen bzw. Entnehmen der Elektrode. Ein ergonomischer Handgriff, die einfache und selbsterklärende Zerlegbarkeit des Instruments und der parallel zur Arbeitsachse angeordnete Kabelanschluss gewährleisten ein effektives und sicheres Arbeiten. Alle Komponenten des ReSekto-Systems sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und halten mühelos den zeitgemäßen Anforderungen an Reinigbarkeit und Sterilisation stand.

- Stromloser Schaft
- Keine unbeabsichtigte Gewebekoagulation durch zweite Elektrode
- Elektrizität ausschließlich im OP-Feld
- Hervorragendes Anschnitt- und Koagulationsverhalten durch den geringen Elektroabstand zwischen aktiver und Neutralelektrode in Kombination mit dem Micromed Elektrochirurgiegerät MDVtouch200
- Kein TUR-Syndrom Risiko durch die Verwendung von NaCl
- Einfacher Elektrodenwechsel
- Generatoren, Optik und Schaft sind unabhängig im offenen System
- Wiederverwendbare Elektroden
- Kabel mit nur einem Anschluss
- Ergonomischer Handgriff

The bipolar ReSekto system greatly reduces the risks associated with the use of conventional monopolar systems, risks such as uncontrolled current flow are eliminated. With ReSekto current flow is limited to the space between the two distally placed electrodes and occurs only in the area visible to the surgeon. As bipolar resection is performed in saline solution, the risk of a TUR syndrome occurrence is practically eliminated. The ReSekto bipolar electrode arrangement ensures outstanding ignition performance, with precise, reliable and consistent cutting and coagulation quality throughout the whole procedure.

This specially designed arrangement of the two distal electrodes also ensures that there is no current flow along the sheath, thus preventing unwanted thermal tissue damage caused by leakage current or damaged insulation. The ReSekto system design allows simple insertion and removal of the electrode. The ergonomic handle, the simple and self-explanatory detachability of the instrument and the cable connector being positioned parallel to the working axis enable safe and efficient working. All components of the ReSekto system are made from high quality materials that easily withstand current cleaning and sterilisation requirements.

- Current free shaft
- No accidental tissue coagulation by second electrode
- Electrical current flow limited to the operating field
- Excellent cutting and coagulation performance due to narrow electrical distance between active and neutral electrode in combination with Micromed electro surgery unit MDV touch 200
- No TUR syndrome risk through use of NaCl
- Easy to replace electrodes
- Generators, optics and sheath independent in the open system
- Reusable electrodes
- Single bipolar connector
- Ergonomic handle



	3 m	130-171-300		3 m	130-121-300
2-Banana plug	5 m	130-171-500	Micromed, Martin, Aesculap	5 m	130-121-500
	4 m	130-331-400		3 m	130-151-300
ERBE VIO 300 D			Valleylab	5 m	130-151-500

	171-002-000 Schlingenelektrode, 90° abgewinkelt Loop electrode, 90° angled		171-014-000 Kugelelektrode Ball electrode		171-012-000 Messerelektrode Knife electrode
	171-004-000 Schlingenelektrode, 60° abgewinkelt Loop electrode, 60° angled		171-006-000 Schlingenelektrode, gerade Loop electrode, straight		171-016-000 Walzenelektrode Roller electrode