



geräte.





Unser Komplettsystem für die
endoskopische Chirurgie.
Wir gehen auf Ihre individuellen
Bedürfnisse ein und stellen
Ihnen Möglichkeiten für Ihre
persönliche Konfiguration zur
Verfügung.





Universelles und flexibles „Rundum-sorglos-System“ für Diagnostik und die endoskopische Therapie. Das Komplettsystem lässt sich leicht transportieren, intuitiv einrichten und nutzen. Der ultrahochauflösende Monitor und die FullHD-Kamera erzeugen ein hochwertiges Bild und die 60Watt äquivalente Lichtquelle sorgt für eine gute Ausleuchtung.

- 4K HD 17,3" Bildschirm
- LED-Lichtquelle, 60W äquivalent
- Desinfizierbare FullHD-Kamera mit Zoom-Adapter
- Endoskopische Plattform mit Video- und Bildrekorder und Netzwerkanschluss
- Auflösung: 1920 x 1080

300-490-001

ALL IN ONE FULL HD SYSTEM

bestehend aus:

- A Kamerakopf, Full HD
- B TV-Adapter, f1.4 bis f3.5
- C Lichtleiterkabel mit Adapter
- D Laptop mit Software, LED Lichtquelle
- E Koffer



Die mobile, endoskopische Untersuchung wird mit dieser HD Kamera möglich. Integrierte Beleuchtung und ein leistungsstarker Kamerakopf, der über USB 3.0 mit Strom versorgt wird, ermöglichen Untersuchungen und minimalinvasive Eingriffe.

- Full HD (1920 x 1080) Aufnahmefunktion (Bilder/Video)
- Kompatibel mit allen USB 3.0 ports
- Langlebige LED Lichtquelle
- Programmierbare Bedienknöpfe am Kamerakopf
- Lichthelligkeit über Kamerakopf anpassbar
- Einfache Softwareinstallation und Bedienung (Software inkl. Patientenmanagement/-speicherung)
- Plug & Play

300-001-480

FULL HD CAMERA SET

bestehend aus:

- A Kamerakopf
- B TV-Adapter
- C Lichtquelle
- D Koffer
- E Software (Laptop nicht inklusive)





Diese integrierte FullHD-Kamera und LED-Lichtquelle ist ein kombiniertes 2-in-1-System. Das Konzept ist speziell für den Einsatz im ambulanten Markt konzipiert.

Die C2 unterstützt starre Endoskope und Fiber-Endoskope und bietet mit seiner geringen Stellfläche eine wirtschaftliche und flexible Lösung für endoskopische Diagnostik und chirurgische Eingriffe in der Gynäkologie, Urologie oder HNO.

Eigenschaften:

- Kompaktes und integriertes 2-in-1-Design
- Vielseitiger Einsatz für starre Endoskope und Faseroptiken
- LED-Lampe - außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Geräuscharmes Belüftungssystem
- Einfache Speicherung und Dokumentation von Videos und Bildern



Integrierte Aufnahme-funktionen



Starre und Fiberendo-skope unterstützt



Einfach zu bedienen



250-015-030
Zoom TV Adapter

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Kamerakopf
- HDMI-Kabel
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

C2 Camera and Light Source Combination

300-002-200



**FULL HD**

TV-Adapter, Endoskop und Lichtleiterkabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und können separat bestellt werden.

HINWEIS: Für Endoskope mit einem Durchmesser von weniger als 2,9 mm ist der 250-015-030 Zoom-TV-Adapter erforderlich.



4K 3-Chip UHD Camera K 4000

300-001-840V

Features:

- 4K-UHD-Auflösung mit 3-Chip-Technologie
- Echte, natürliche Farben für herausragende Lebendigkeit in der chirurgischen Bildgebung
- Aufnahmefunktion (Video und Bild)
- Programmierbarer Kamerakopf mit 4 Drucktasten
- Boost-Funktion
- Zoom, Freeze, Nebelreduzierung uvm.
- 10 USER-Modi-Konfigurationen
- Mehrsprachiges Menü
- Textgenerator (optional mit Tastatur)



UHD Kamerakopf

(inklusive)

300-001-841

4K

Ultra High Definition Quality
3840 x 2160 PIXELS



Aufnahmefunktion mittels
 USB Stick



Kamerakopf mit 4
 erhabenen Druckknöpfen



Lieferumfang:

- Steuergerät (300-001-840V)
- Kamerakopf (300-001-841)
- HDMI Kabel
- USB Stick
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Vorteile:

- Pure Natural Colors-Technologie
- Umfangreiche, digitale Videoausgänge für bestmögliche Bildübertragung
- Ergonomischer Kamerakopf mit 3 programmierbaren Tasten zur Fernbedienung
- Benutzerfreundliches, mehrsprachiges Menü ermöglicht eine große Vielzahl von Setups für individuelle Programmierungen
- Full-HD-Videoaufzeichnung mit 60 fps
- Full-HD-Bildspeicherung
- Inklusive USB-Stick
- Textgenerator (optional mit Tastatur)

FULL HD**1-CHIP FULL HD
1920 x 1080
PIXELS****F2 Camera Head**

(included)

300-001-602



Lieferumfang:

- Steuergerät
- Kamerakopf
- HDMI-DVI Kabel
- HDMI Kabel
- S-Video Kabel
- RGB Kabel
- BNC Kabel
- USB Stick
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



HD-Camera F2 Pro

300-001-601V





3-Chip Camera F4

300-001-804V

Vorteile:

- Full HD-Kamera mit neuester 3-MOS-Technologie für brillante Bildqualität
- Pure Natural Colors-Technologie
- Vielzahl digitaler Videoausgänge für bestmögliche Bildübertragung auf medizinische Monitore
- Ergonomischer Kamerakopf mit 3 programmierbaren Tasten
- Benutzerfreundliches, mehrsprachiges Menü ermöglicht eine große Vielzahl von Setups für individuelle Programmierungen und Vorlieben des Operators
- Full-HD-Videoaufzeichnung mit 60 fps
- Full-HD-Bildspeicherung
- Inklusive USB-Stick
- Textgenerator (optional mit Tastatur)



Lieferumfang:

- Steuergerät
- Kamerakopf
- HDMI-DVI Kabel
- HDMI Kabel
- S-Video Kabel
- USB Stick
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



3-MOS Kamerakopf
(inklusive)

300-001-802



TV Adapter für SPiTZ Kameras



**4K
FULL
HD**

Zoom TV-Adapter,
c-mount, wasserdicht

f=15 - 30mm

250-015-030



Zoom TV Adapter, c-mount,
wasserdicht, FULL HD

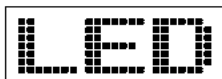
f=15 - 36mm

250-015-036



LUMEN LED 1 Lichtquelle

300-900-180V



Vorteile:

- Tageslicht-Qualität
- >20.000h Lebensdauer der Lampe
- Manuelle oder automatische Lichtstärkeregelung
- Wenig Hitzeemission durch moderne LED Technologie

Lieferumfang:

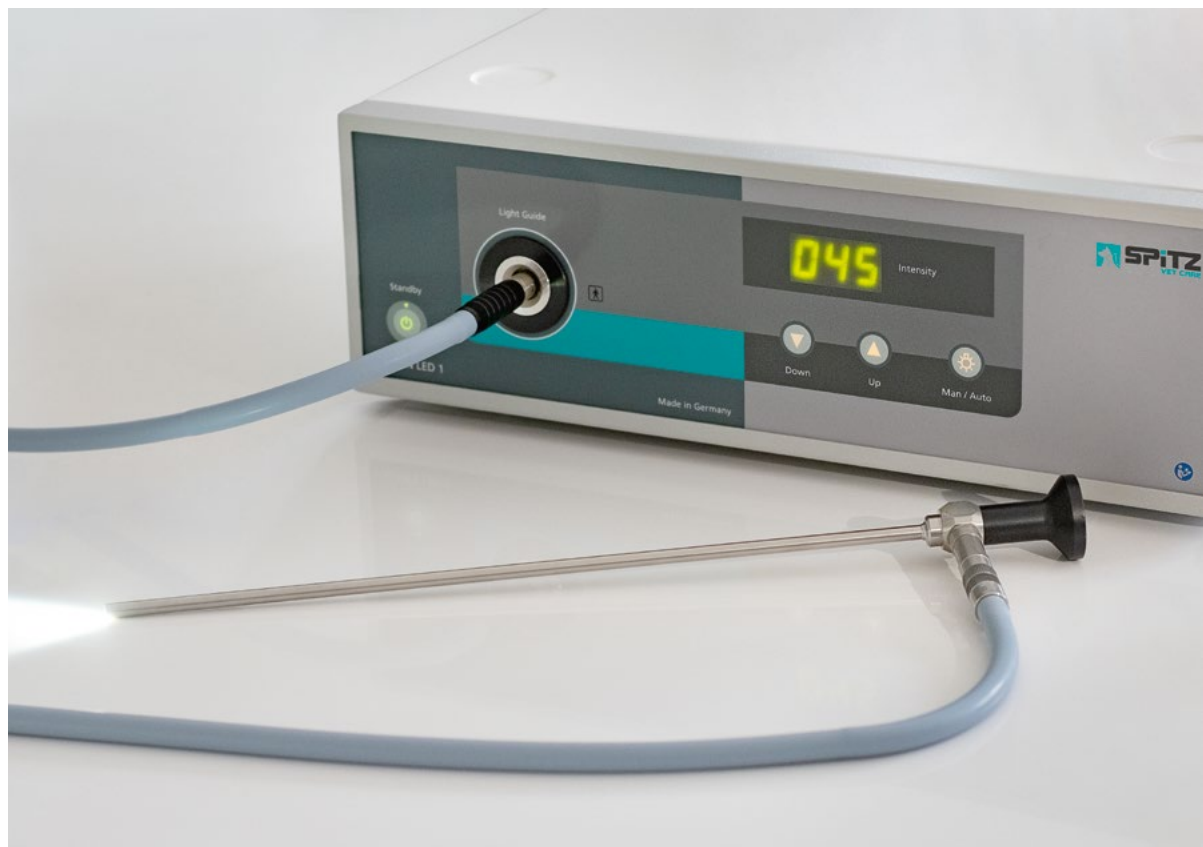
- Steuergerät
- BNC Kabel
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Manuelle oder automatische Lichtstärkeregelung



Digitales Lichtstärke Display





Lichtleiterkabel, ohne Adapterstücke

Ø 2.5mm, 2300mm	250-025-230
Ø 2.5mm, 3000mm	250-025-300
Ø 3.5mm, 1800mm	250-035-180
Ø 3.5mm, 2300mm	250-035-230
Ø 3.5mm, 3000mm	250-035-300
Ø 4.8mm, 1800mm	250-048-130
Ø 4.8mm, 2300mm	250-048-230
Ø 4.8mm, 3000mm	250-048-300



A



B



C



D



I



E



F



J



G



H



K



Adapterstücke für Lichtleiterkabel, zur Verwendung an der Lichtquelle

A SPiTZ/Storz	250-039-000
B Wolf	250-037-000
C ACMI/British Standard/CUDA	250-041-000
D Olympus	250-044-000
E Luxtec	250-048-000
F Heine	250-052-000
G Stryker	250-051-000
H Pentax	250-059-000



Adapterstücke für Lichtleiterkabel, zur Verwendung am Endoskop

I SPiTZ/Storz/Olympus	250-042-000
J Wolf	250-040-000
K ACMI/British Standard	250-041-000



LAP Suction and Irrigation Pump P1000
Saug- und Spülpumpe, komplettes Set

300-000-100V



Spezielle Filter
gewährleisten die
Sterilität



Digitales Display zeigt
den aktuellen Saug- und
Spüldruck

Vorteile:

- Unabhängige, digitale Voreinstellung für maximalen Saug- und Spüldruck
- Digitale Anzeige der tatsächlichen Saugleistung und Bewässerungsdruck
- Hohe Effizienz mit Raten von bis zu 3 l/Minute
- Farbcodierte Schlauchsets
- Niedriger Geräuschpegel
- Optionaler Fußschalter

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Saug- und Spül Schlauchset
- Absaugungsflasche, 2L
- 2 Halter mit Schrauben
- Durchstechrohr, 235mm
- 2 wasserabweisende Filter, steril
- Anschlusskabel
- 2 Ersatz-Sicherungen
- Bedienungsanleitung



Pumpe P1, 110 - 230V

Für Arthroskopie	225-906-000V
Spülschlauchset, Silikon, autoklavierbar (inklusive)	225-910-001
Spülschlauchset, PVC, 20 Stück, Tagesschlauch, steril (optional)	225-910-002
Patientenschlauch, PVC, 40 Stück, steril (optional)	225-910-003

Vorteile:

- Hydrostatische Druckregulierung
- Inklusive Silikonschlauchset (225-910-001)
- Einfach zu bedienendes, spritzwassergeschütztes Display

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Schlauchset
- Anschlusskabel
- 2 Ersatz-Sicherungen
- Bedienungsanleitung





Airflow A2 Insufflator

Vorteile:

- Benutzerfreundliches Display
- Höchster Sicherheitsstandard für den Patienten
- Pre-insufflations Modus für die Verwendung von Veress Kanülen
- Hohe Gasfluss Geschwindigkeiten
- 20l/min.

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Steriler Filter 300-902-007
- Schraubenschlüssel-Set 300-902-006
- CO₂ Hochdruckschlauch 300-902-003
- Standard Silikonschlauch 300-902-005
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Airflow A2

300-900-020V





Steriler Filter

300-902-007



Schraubenschlüssel Set (SW30/SW17)

300-902-006



CO₂ Hochdruckschlauch

300-902-003



Standard Silikonschlauch

300-902-005

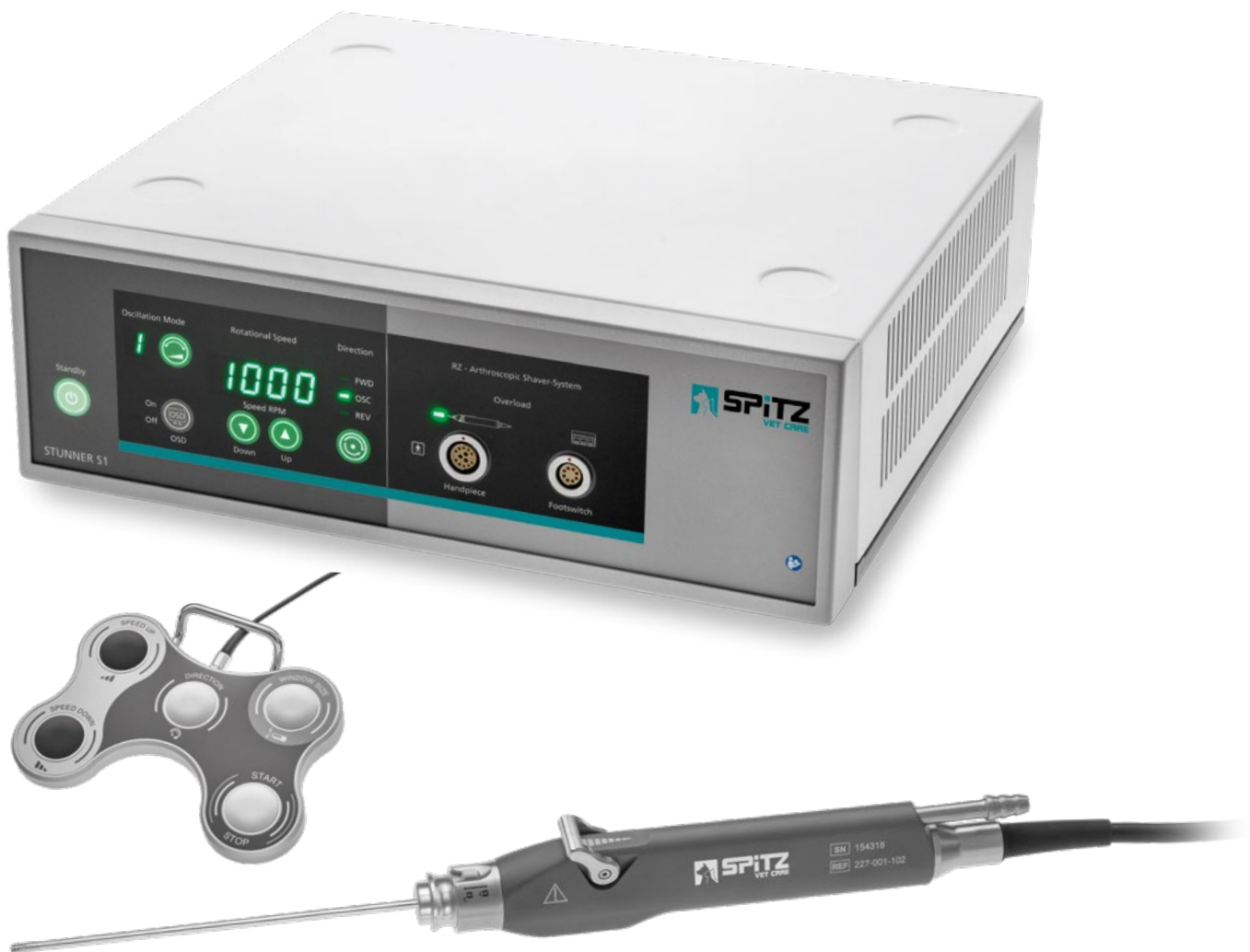


CO₂ Flasche, 0.75kg, leer (optional erhältlich)

300-902-008



Arthroskopie Shaver System STUNNER S1



Vorteile:

- 9 Oszillationsmodi
- Steuerbar über Tasten auf dem Handstück oder dem Fußschalter
- Ergonomisches Handstück, komplett autoklavierbar
- Passende Shaver Klingen
- Open window Funktion
- OSC bis 3500 U/min.

STUNNER S1 Steuergerät,
komplett mit Handstück und Fußschalter
110 - 230V

227-001-110V

Steuergerät

227-001-101V

Handstück

227-001-102V

Fußschalter

227-001-103V





Shaver Klingen



**DR PitBull
Shaver Blades**
Die Universalklinge für
weiches oder hartes Gewebe

Unsteril, 85mm Arbeitslänge

Ø 3.0mm 227-016-013

130mm Arbeitslänge

Ø 3.0mm 227-016-113

Ø 4.0mm 227-016-114



**DR WAVER Cutter
Shaver Blades**
Die perfekte Klinge für weiche
Geweberesektion

Unsteril, 85mm Arbeitslänge

Ø 2.0mm 227-016-002

Ø 3.0mm 227-016-003

130mm Arbeitslänge

Ø 3.0mm 227-016-103

Ø 4.0mm 227-016-104





Lithotripter

Vorteile:

- Der kleinste Sondendurchmesser beträgt nur 0,6mm, was ein größeres Lumen gewährleistet
- Es können auch Zusatzinstrumente eingesetzt werden
- Sehr einfache Handhabung, alle Teile sind zu Reinigungszwecken leicht zu demontieren
- Kompatibel zu SPiTZ und anderen Instrumenten für die Therapie von Harnleiter-, Nieren- und Blasensteinen
- Nicht-leitendes Handstück zur Gewährleistung der Sicherheit für Patienten und Anwender gegen Stromschlag



Lithotripter L100

253-750-100V





Litho Sonde, 605mm Arbeitslänge

0.6mm	253-850-006
0.8mm	253-850-005
1.0mm	253-850-010
1.6mm	253-850-016
2.0mm, 450mm WL	253-850-020
2.5mm, 450mm WL	253-850-025



Fußschalter

253-750-150



Handstück, anodisiert

253-750-200



Luftkompressor, 4 bar maximum

(optional)

253-750-010



Lieferumfang:

- Steuergerät
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Elektrochirurgiegenerator monopolar + bipolar



Electrosurgical Generator Vet

700-340-800V

Features:

- Touchscreen
- SDS-Anschluss für die Identifizierung der angeschlossenen Geräte und automatische Einstellungen
- Fortgeschrittenes Messsystem
- Kontrolle der Ausgangsleistung in Echtzeit
- 2 Anschlüsse/Arbeitsbereiche
- Voreingestellte Parameter
- Kontrolle der Neutralelektrode

Lieferumfang:

- Steuergerät
- Anschlusskabel

(Fußschalter nicht enthalten)



2-Schalter Fußschalter, 6-pin Anschluss

5m

700-350-405

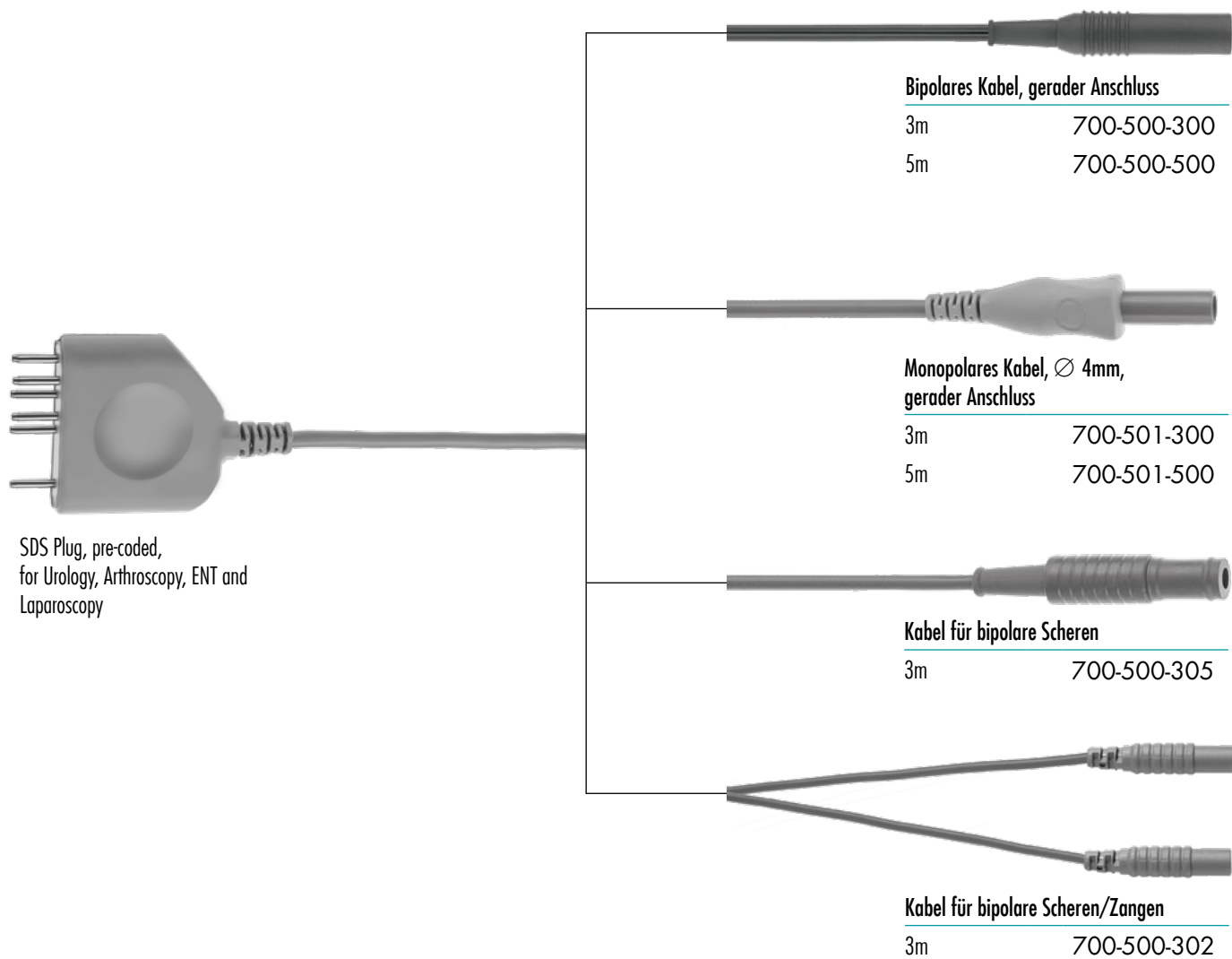


Gummi Neutralelektrode
160 x 80mm

4.5mm

700-700-003

HF Kabel



SDS-Adapter, monopolar
700-500-900



SDS-Adapter, bipolar
700-500-910



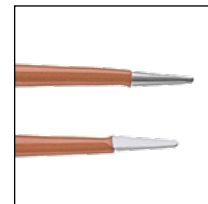
HF Instrumente



Elektrodengriff mit 2 Knöpfen,
SDS-Anschluss, 3m

Ø 2.4mm Anschluss 700-223-124

Ø 4.0mm Anschluss 700-225-124

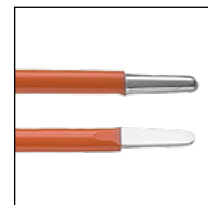


Nicht haftende, bipolare Pinzette, Rundgriff
flacher Anschluss, 150mm

0.3mm Spitze 700-010-150

1.0mm Spitze 700-030-150

2.0mm Spitze 700-040-150



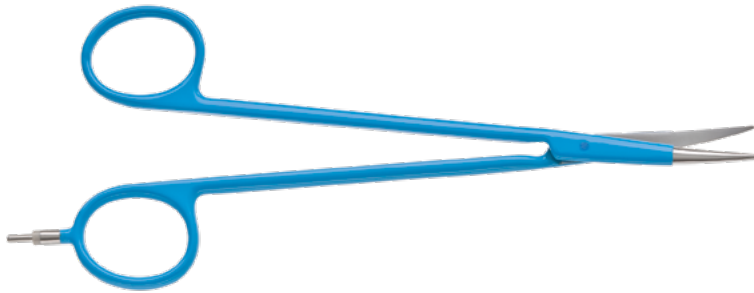
Nicht haftende, bipolare Pinzette,
flacher Anschluss, 150mm

0.3mm Spitze 700-610-150

1.0mm Spitze 700-630-150

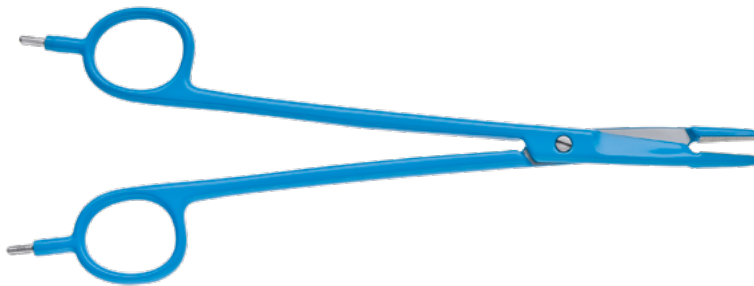
2.0mm Spitze 700-640-150

HF Instrumente



Monopolare Schere, gebogen

140mm	120-742-140
175mm	120-742-175



Bipolare Scheren-Pinzette, gerade, gerieft, ohne Sperre

140mm	700-120-140
190mm	700-120-190



Bipolare Pinzette, gebogen, 9mm, griffige Oberfläche, ohne Sperre

230mm	700-730-230
-------	-------------

Medizinische Monitore



27" TFT Monitor mit LED
Hintergrundbeleuchtung, schwenkbar
1920 x 1800 pixel
HDMI, DP & VGA

300-001-161



24" TFT Monitor mit Verglasung
1920 x 1800 pixel
HDMI, DVI, VGA & Display Port

300-001-162

Rollwägen



**INDIVIDUELLE
KONFIGURATION
MÖGLICH**



High-End Rollwagen

300-002-001

ABMESSUNGEN:
1600 x 500 x 625mm
Räder: Ø 125mm



Basic Rollwagen

300-001-999