



DEWIMED®

DEWI HF



HF-CHIRURGIE
HF-SURGERY
Cirugía de AF

Made in Germany

HF - SURGERY

SEITE
Page
Página
SEITE
Page
Página

DEWI HF-400 L 3-4
 DEWI HF-400 L
 DEWI HF-400 L

DEWI HF-4005
 DEWI HF-400
 DEWI HF-400

DEWI HF-808
 DEWI HF-80
 DEWI HF-80

Elektroden, Monopolar, Ø 4,0 mm Anschluss.....9-19
 Monopolar Electrodes, Ø 4.0 mm Plug
 Electrodes Monopoles, Ø 4.0 mm Conector

Elektroden, Monopolar, Ø 2,4 mm Anschluss.....20-23
 Monopolar Electrodes, Ø 2.4 mm Plug
 Electrodes Monopoles, Ø 2.4 mm Conector

Elektroden für Plastische Chirurgie, Monopolar Ø 4,0 mm Anschluss.....24
 Electrodes for the Plastic Surgery, Ø 4.0 mm Plug
 Electrodes para la Cirugía Plástica, Ø 4.0 mm Conector

Elektroden für plastische Chirurgie, Monopolar Ø 2,4 mm Anschluss.....25
 Electrodes for the Plastic Surgery, Ø 2.4 mm Plug
 Electrodes para la Cirugía Plástica, Ø 2.4 mm Conector

Mikrodissektions Nadelelektroden, Ø 4,0 mm Anschluss.....26
 Microdissection Needle-Electrodes, Ø 4.0 mm Plug
 Microdissección Electrodes-Aguja, Ø 4.0 mm Conector

Nadelelektroden, Ø 2,4 mm Anschluss.....27-28
 Microdissection Needle-Electrodes, Ø 2.4 mm Plug
 Microdissección Electrodes-Aguja, Ø 2.4 mm Conector

Nadelelektroden, Keramikisoliert, Ø 4,0 mm Anschluss.....29
 Needle-Electrodes with Ceramics, Ø 4.0 mm Plug
 Electrodes-Aguja con Cerámica, Ø 4.0 mm Conector

Nadelelektroden, Keramikisoliert, Ø 2,4 mm Anschluss.....30
 Needle-Electrodes with Ceramics, Ø 2.4 mm Plug
 Electrodes-Aguja con Cerámica, Ø 2.4 mm Conector

Elektroden für Arthroskopie, Monopolar, Ø 4,0 mm/ Ø 2,4 mm Anschluss.....31-32
 Monopolar Arthroscopy Electrodes, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm Plug
 Electrodes Monopoles para Artroscoopia, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm Conector

Elektroden für Arthroskopie, Bipolar.....33
 Bipolar Arthroscopy Electrodes
 Electrodes Bipolares para Artroscoopia

Laparoskopie Elektroden, Keramikisoliert, Ø 4,0 mm Anschluss.....34-36
 Laparoscopic Electrodes with Ceramic, Ø 4.0 mm Plug
 Electrodes para Laparoscopia con Cerámica, Ø 4.0 mm Conector

Elektrodenhandgriffe, Ø 4,0 mm/ Ø 2,4 mm Anschlss.....37
 Electrode Handles Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm Plug
 Mango para Electrodes Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm Conector

Elektrodenhandgriffe mit Doppeltaster, ECO-LINE.....38
 Electrode Handles with Two Pushbuttons, ECO LINE
 Mangos para Electrodes con Dos Teclas, LÍNEA ECONÓMICA

Elektrodenhandgriffe mit Doppeltaster PREMIUM LINE.....39
 Electrode Handles with Two Pushbuttons PREMIUM LINE
 Mango para Electrodes con Dos Teclas, LINEA PREMIUM

HF-Kabel, Bipolar.....40-41
 HF-Cables, Bipolar
 Cables de AF, Bipolar

HF-Kabel, Monopolar.....42
 HF - Cables, Monopolar
 Cables de AF, Monopolar

Wiederverwendbare Neutralelektroden.....43-44
 Reusable Neutral Electrodes
 Electrodes Neutros Reutilizables

Bipolare Pinzetten.....44-51
 Bipolar Forceps
 Pinzas Bipolares

DEWI HF-400 L



FARBGRAPHIK BENUTZERSCHNITTSTELLE

Colour Graphic User Interface

Interfase de Usuario en Gráficos a Color

Der 7" TFT Touchscreen erlaubt intuitive Anpassung der gewünschten Einstellungen und gibt ausführliche Informationen zu den gewählten Parametern. Externe Änderungen der Einstellungen werden gleichermaßen angezeigt.
The 7" TFT touch screen allows intuitive adjustment of parameters needed and provides detailed information on the parameters set. External changes of the parameter settings will be displayed, too.

La exhibición en una pantalla TFT táctil de 7" permite el ajuste intuitivo de los ajustes deseados y muestra la información detallada sobre el modo de funcionamiento seleccionado.

Los controles externos tienen la misma función que la pantalla táctil.

MAXIMALE SICHERHEIT DURCH FEEDBACK-SYSTEM

Best Safety with Feedback System

Mejor Seguridad con el Sistema Re-alimentado

REM (Rückhol-Elektroden-Monitoring) überwacht die Größe der Auflagefläche zwischen Patient und Neutralelektrode und blockiert HF-Applikation bei nicht ausreichender Auflagefläche automatisch, um Verbrennungsrisiko am Patienten zu minimieren.

REM (Return Electrode Monitoring) monitors the size of contact area between a patient and a pad. If the size is inappropriate it automatically blocks the high-frequency current to minimize the risk of burning incidents.

Supervisión de retorno de electrodo, REM (por sus siglas en inglés) Supervisa el tamaño del área de contacto entre un paciente y el electrodo neutro. Si el tamaño es inapropiado automáticamente se bloquea la corriente de alta frecuencia para minimizar el riesgo de incidentes por quemaduras.

VIelfÄLTIGE BIPOLARE EINSTELLUNGEN

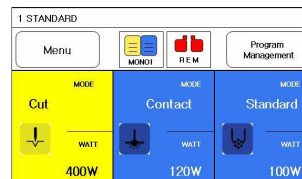
Diversity of Bipolar Features

Diversidad de Características Bipolares

Bipolarer Schnitt und Mischung sind ergänzt worden. Ein Auto-Start Modus kann über das Berühren der Zange ausgelöst werden.

Bipolar Forced Mode, Bipolar Cut and Bipolar Blend have been added to allow enhanced procedures. Furthermore the autostart feature operates the device just with the touch of forceps.

El modo forzado bipolar, el corte bipolar y la mezcla bipolar se han agregado para permitir procedimientos realizados. Además la característica de auto-inicio funciona cuando la unidad electroquirúrgica por medio de las pinzas apenas entra en contacto con el tejido.



Touchscreen

Touch screen
Pantalla táctil.

Erlaubt den einfachen Betrieb des Gerätes.

Allows easy operation of device.
Permite la operación fácil del dispositivo.



Anschlüsse

Connections
Conexiones

2 x **MONOPOLAR** Monopolar Monopolar
1 x **BIPOLAR** Bipolar Bipolar

ERWEITERTE SPEICHERFUNKTION

Advanced Memory Function

Función de Memoria Avanzada

99 Speicherplätze können individuell belegt und abgerufen werden.
99 storages are available by using user storage function. This makes operation even more convenient and saves valuable time.

99 localidades de memoria están disponibles usando la función de almacenaje del usuario. Esto hace la operación aún más conveniente y ahorra tiempo valioso.

ZUSÄTZLICHER MONOPOLARER ANSCHLUSS

Additional Monopolar Connection Port

Puerto Monopolar adicional de Conexión.

Der zusätzliche monopolare Anschluss erlaubt den Anschluss von zwei monopolaren Instrumenten gleichzeitig. Indem man M1 oder M2 vorwählt, kann der Benutzer zwischen Schnitt oder Koagulation einfach wechseln.

The additional monopolar connection port allows the connection of two monopolar instruments at the same time. By selecting M1 or M2 the user can comfortably switch between cut or coagulation.

El puerto monopolar adicional de conexión permite la conexión de dos instrumentos monopolares al mismo tiempo. Seleccionando M1 ó M2 el usuario puede cambiar confortablemente entre el corte o la coagulación.

Hauptanschluss Main Connection Conexión Principal	
Netzspannung Power supply Suministro de energía	100-120 VAC/200-230 VAC
Netzfrequenz Frequency Frecuencia	50/60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption Consumo de potencia	1200 VA $\pm$ 10%
Sicherung Fuse (100 120 VAC) Fusible	T 10 AH
Sicherung Fuse (200 230 VAC) Fusible	T 6.3 AL
Klassifizierung Classification Clasificación	
Schutzklasse Safety class Clase de seguridad	1 Anschluß für Potentialausgleich 1 Connection for potential equalization 1 Con conexión potencial de equalización
Schutzart Degree of protection Categoría de protección	IPX1
Typ Type Tipo	CF
Freigabe Approval Aprobación	CE
Betriebszustand Operating Conditions Condiciones de Operación	
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	15°C to 30°C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	20% to 95% RH
Betriebshöhe Operating altitude Altitud de operación	700 ~1060 mbar
Abmessung und Gewicht Dimension and Weight Dimensión y Peso	
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	330 x 455 x 150 mm
Gewicht Weight Peso	12.5 kg

90.900.45	DEWI HF- 400L 110 V
90.900.45D	DEWI HF- 400L 230 V
Standard Zubehör Standard Accessories Accesorios Estándar	
	Netzkabel Power Cord Cable de alimentación
	Benutzerhandbuch User Manual Manual de usuario
Optionales Zubehör Optional Accessories Accesorios Opcionales	
90.910.20	Fußschalter, monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar
90.910.10	Fußschalter, bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar
90.028.84	Elektrodenhandgriff mit Doppeltaser, monopolar Electrode handle with two buttons, monopolar Mango para electrodos con dos teclas, monopolar
90.199.50	HF-Kabel, bipolar HF-Cable, bipolar Cable de AF, bipolar
90.030.00	Kleines Elektroden-Set, monopolar Small set of electrodes, monopolar Pequeño juego de electrodos, monopolar
90.912.30	Wiederverwendbare Neutralelektrode Reusable neutral electrode Electrode neutro reutilizable

HF-SPEZIFIKATION HF-Specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Corte Puro	400 W at 200 Ω
Mischung I Blend I Mezcla I	250 W at 200 Ω
Mischung II Blend II Mezcla II	200 W at 200 Ω
Mischung III Blend III Mezcla III	250 W at 200 Ω
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	120 W at 200 Ω
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	100 W at 200 Ω
Bipolar standard Bipolar standard Estándar bipolar	100 W at 200 Ω
Bipolar Autostart Bipolar auto start Auto inicio bipolar	100 W at 200 Ω
Bipolarforced Bipolar forced Forzada Bipolar	80 W at 200 Ω
Bipolar-Schnitt Bipolar cut Corte Bipolar	120 W at 200 Ω
Bipolar-Mischung Bipolar blend Mezcla bipolar	100 W at 200 Ω

DEWI HF-400



- **400 W MONOPOLAR** Monopolar Monopolar
- **99 W BIPOLAR** Bipolar Bipolar

90.900.40	DEWI HF-400 110 V
90.900.40D	DEWI HF-400 230 V
Standard Zubehör Standard Accessories Accesorios Estándar	
	Netzkabel Power Cord Cable de alimentación
	Benutzerhandbuch User Manual Manual de usuario
Optionales Zubehör Optional Accessories Accesorios Opcionales	
90.910.20	Fußschalter, monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar
90.910.10	Fußschalter, bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar
90.028.84	Elektrodenhandgriff mit Doppeltaser, monopolar Electrode handle with two buttons, monopolar Mango para electrodos con dos teclas, monopolar
90.199.50	HF-Kabel, bipolar HF-Cable, bipolar Cable de AF, bipolar
90.030.00	Kleines Elektroden-Set, monopolar Small set of electrodes, monopolar Pequeño juego de electrodos, monopolar
90.912.30	Wiederverwendbare Neutralelektrode Reusable neutral electrode Electrode neutro reutilizable

HF Spezifikation HF-Specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Corte Puro	400 W at 300 Ω
Mischung I Blend I Mezcla I	250 W at 300 Ω
Mischung II Blend II Mezcla II	200 W at 300 Ω
Mischung III Blend III Mezcla III	150 W at 300 Ω
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	120 W at 300 Ω
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	100 W at 300 Ω
Bipolarkoagulation Bipolar coagulation Coagulación bipolar	99 W at 100 Ω

Hauptanschluss Main Connection Conexión Principal	
Netzspannung Power supply Suministro de energía	100-120 VAC/200-230 VAC
Netzfrequenz Frequency Frecuencia	50/60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption Consumo de potencia	1200 VA $\pm$ 10%
Sicherung Fuse Fusible	T 10 AH (100 120 VAC) T 6.3 AL (200 230 VAC)
Klassifizierung Classification Clasificación	
Schutz Protection Protección	Klasse I Classe I Clase I Art IPX1 Degree IPX1 Categoría IPX1 Typ CF Type CF Tipo CF
Freigabe Approval Aprobación	CE
Betriebszustand Operating Conditions Condiciones de Operación	
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	15°C to 30°C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	20% to 95% RH
Betriebshöhe Operating altitude Altitud de operación	700 ~1060 mbar
Abmessung und Gewicht Dimension and Weight Dimensión y Peso	
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	330 x 455 x 150 mm
Gewicht Weight Peso	12.5 kg

DEWI HF-80



- **80 W MONOPOLAR** Monopolar Monopolar
- **70 W BIPOLAR** Bipolar Bipolar

Hauptanschluss Main Connection Conexión Principal	
Netzspannung Power supply Suministro de energía	100-120 VAC/200-230 VAC
Netzfrequenz Frequency Frecuencia	50/60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption Consumo de potencia	1200 VA $\pm$ 10%
Sicherung Fuse Fusible	T 10 AH (100 120 VAC) T 6.3 AL (200 230 VAC)
Klassifizierung Classification Clasificación	
Schutzart Protection Protección	Klasse1 Classe1 Clase1 Art IPX1 Degree IPX1 Categoría IPX1 Typ CF Type CF Tipo CF
Freigabe Approval Aprobación	CE
Betriebszustand Operating Conditions Condiciones de Operación	
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	15°C to 30°C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	20% to 95% RH
Betriebshöhe Operating altitude Altitud de operación	700 ~1060 mbar
Abmessung und Gewicht Dimension and Weight Dimensión y Peso	
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	388 x 410 x 160 mm
Gewicht Weight Peso	12.5 kg

90.900.08	DEWI HF-80 110 V
90.900.08	DEWI HF-80 230 V
Standard Zubehör Standard Accessories Accesorios Estándar	
	Netzkabel Power Cord Cable de alimentación
	Benutzerhandbuch User Manual Manual de usuario
Optionales Zubehör Optional Accessories Accesorios Opcionales	
90.910.30	Fußschalter monopolar/bipolar Foot switch monopolar/Bipolar Interruptor de pedal monopolar/Bipolar
90.028.84	Elektrodenhandgriff mit Doppeltaser, monopolar Electrode handle with two buttons, monopolar Mango para electrodos con dos teclas, monopolar
90.199.50	HF- Kabel, bipolar HF-Cable, bipolar Cable de AF, bipolar
90.030.00	Kleines Elektroden-Set, monopolar Small set of electrodes, monopolar Pequeño juego de electrodos, monopolar
90.912.30	Wiederverwendbare Neutralelektrode Reusable neutral electrode Electrode neutro reutilizable

HF-SPEZIFIKATION HF-Specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Corte Puro	80 W at 300 Ω
Mischung I Blend I Mezcla I	80 W at 300 Ω
Mischung II Blend II Mezcla II	-
Mischung III Blend III Mezcla III	-
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	50 W at 300 Ω
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	-
Bipolar standard Bipolar standard Estándar bipolar	70 W at 100 Ω

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares



Ø 4.0 mm Stecker Pin Connector

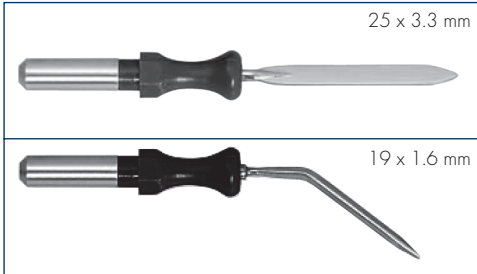
REF. No.

Umax : 4.3 kVp

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

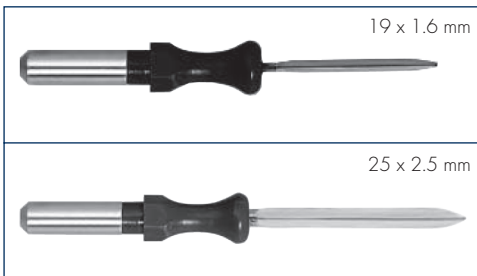


90.020.03

Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo

90.020.02

Lanzettenelektrode, gebogen
Lancet electrode, angular
Electrodo de lanceta, angular

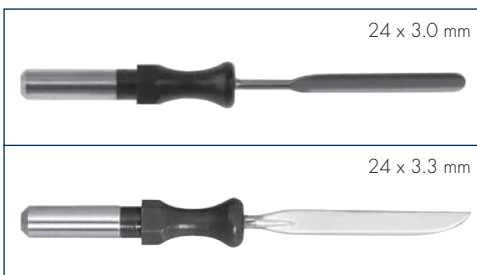


90.021.01

Lanzettenelektrode
Lancet electrode
Electrodo de lanceta

90.021.02

Lanzettenelektrode
Lancet electrode
Electrodo de lanceta

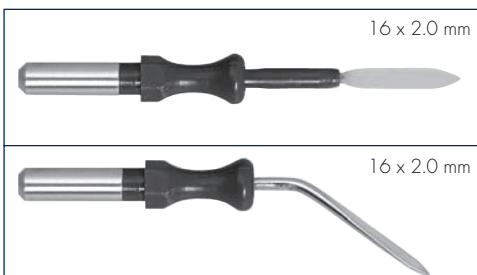


90.020.08

Spatelektrode
Spatula electrode
Electrodo de espátula

90.021.03

Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo

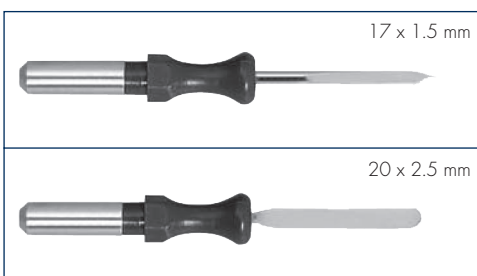


90.021.04

Spatelektrode
Spatula electrode
Electrodo de espátula

90.021.05

Messerelektrode, gebogen, Lanzette
Knife electrode, angular, lancet style
Electrodo de cuchillo, acodado, estilo lanceta



90.021.06

Messerelektrode, Lanzette
Knife electrode, lancet style
Electrodo de cuchillo, estilo lanceta

90.021.07

Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo

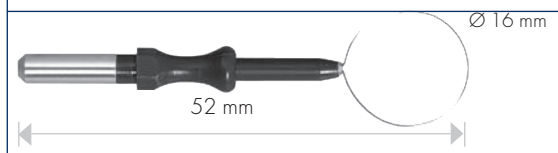
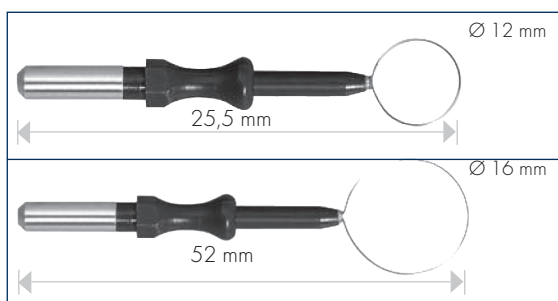
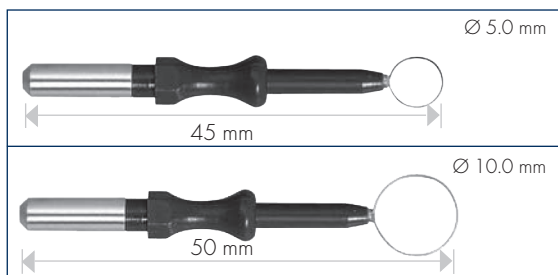
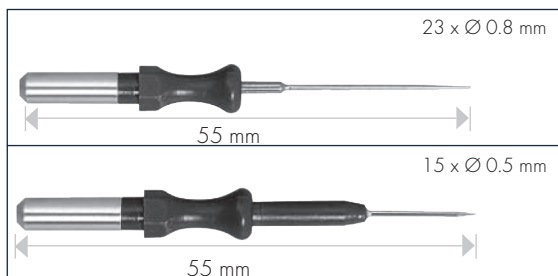
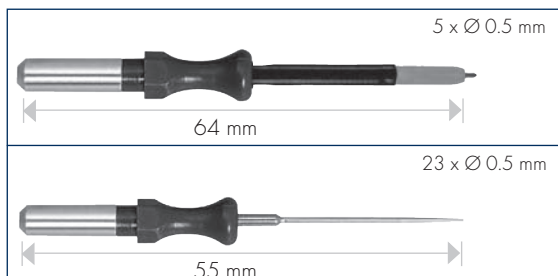
ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares



Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.021.08

Wolframelektrode, mit Keramikisolierung

Tungsten electrode, with ceramic

Electrodo de tungsteno, con cerámica

90.021.09

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.020.04

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.021.10

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.021.12

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.022.05

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.022.10

Drahtschlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.022.21

Bandschlingenelektrode

Ribbon loop electrode

Electrodo de asa de cinta

90.022.22

Bandschlingenelektrode

Ribbon loop electrode

Electrodo de asa de cinta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 kVp

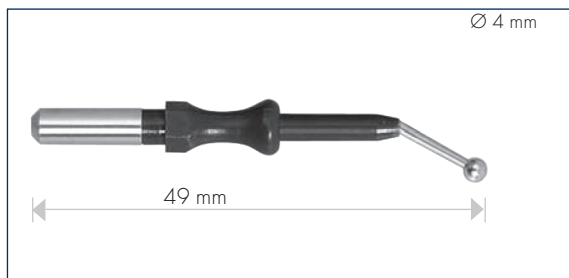
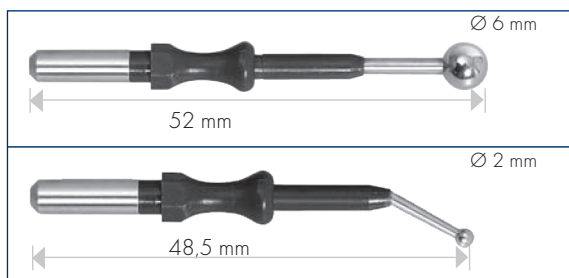
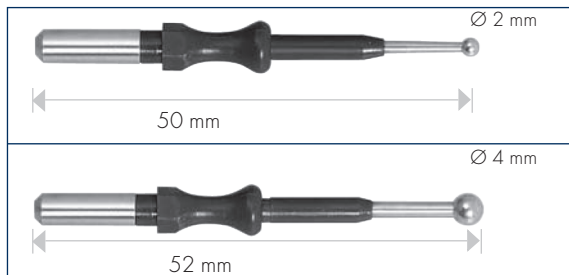
ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares



Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.030.02

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.030.04

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.030.06

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.030.13

Kugelelektrode, abgewinkelt

Ball electrode, angular

Electrodo de bola, angular

90.030.15

Kugelelektrode, abgewinkelt

Ball electrode, angular

Electrodo de bola, angular

90.030.00

Kleines Set bestehend aus:

Small set surgical instruments with:

Pequeño juego de instrumentos quirúrgicos con:

90.020.04

90.020.03

90.030.04

90.022.10

90.021.05

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 kVp

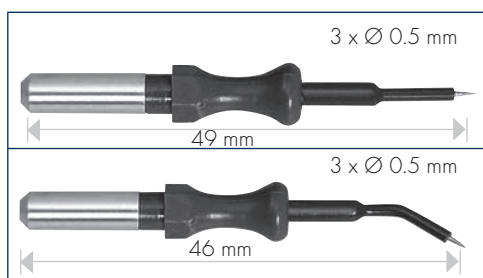
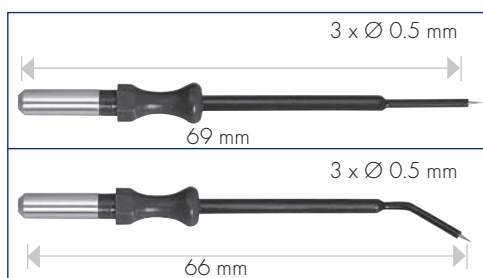
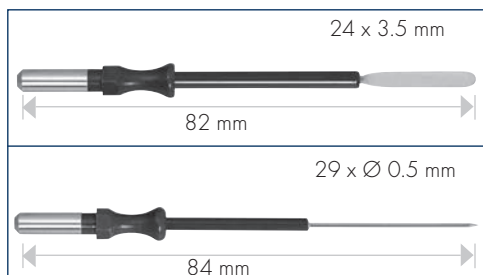
ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares


WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C
Reusable · Autoclavable 134°C
Reutilizable · Autoclavable 134°C
U_{max} : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector


REF. No.
90.021.13
Wolframnadelelektrode
Tungsten electrode
Electrodo de tungsteno
90.021.14
Wolframnadelelektrode, abgewinkelt
Tungsten electrode, angular
Electrodo de tungsteno, angular

90.021.15
Wolframnadelelektrode
Tungsten electrode
Electrodo de tungsteno
90.021.16
Wolframnadelelektrode, abgewinkelt
Tungsten electrode, angular
Electrodo de tungsteno, angular

90.021.20
Spatelelektrode
Spatula electrode, oval shape
Electrodo de espátula, forma oval
90.021.21
Nadelelektrode
Needle electrode
Electrodo de aguja

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

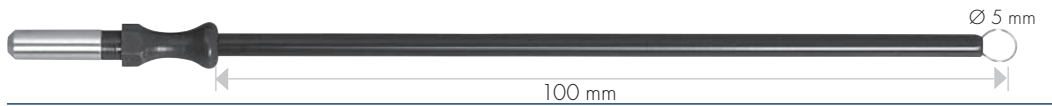
Reutilizable · Autoclavable 134°C



U_{max} : 4.3 kVp

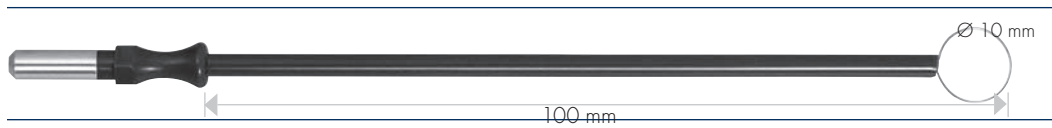
Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

REF. No.



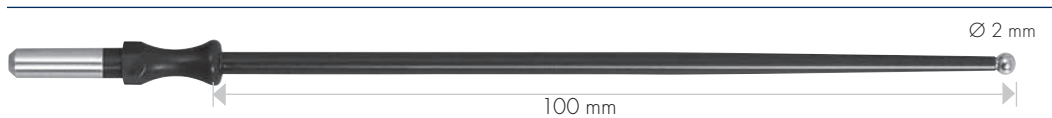
90.025.02

Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



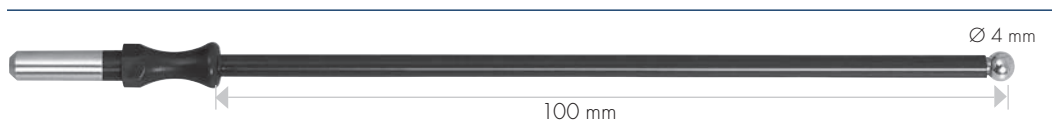
90.025.04

Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



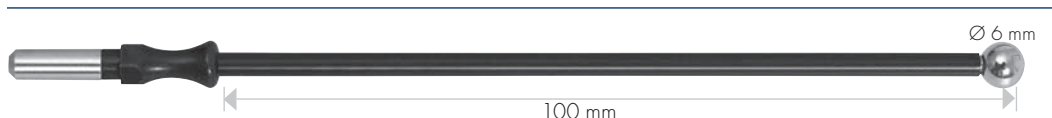
90.025.06

Kugelelektrode
Ball electrode
Electrodo de bola



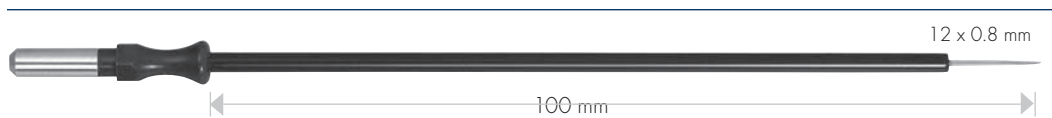
90.025.08

Kugelelektrode
Ball electrode
Electrodo de bola



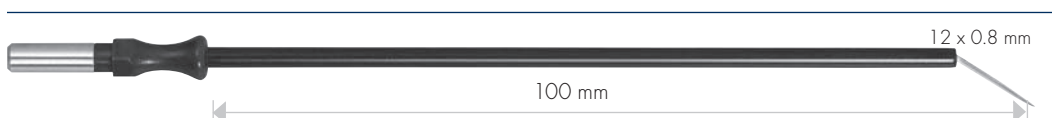
90.025.10

Kugelelektrode
Ball electrode
Electrodo de bola



90.025.12

Nadelelektrode
Needle electrode
Electrodo de aguja



90.025.14

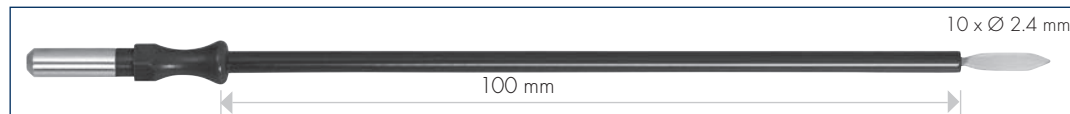
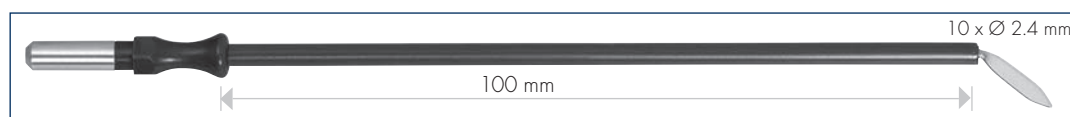
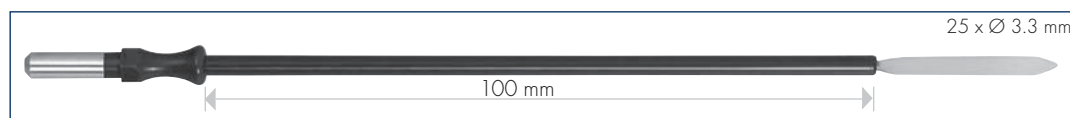
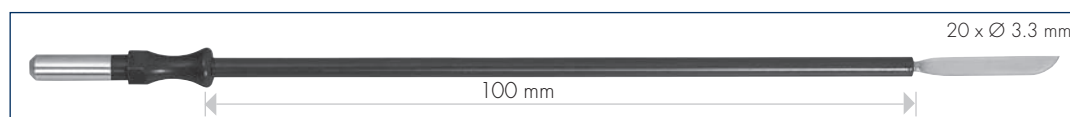
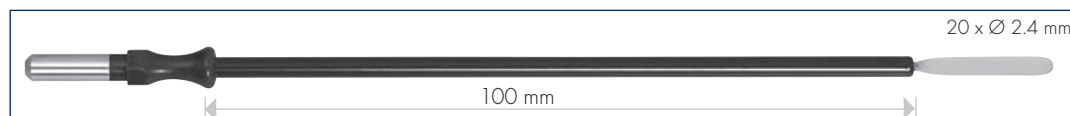
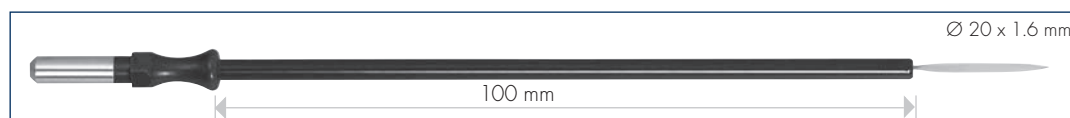
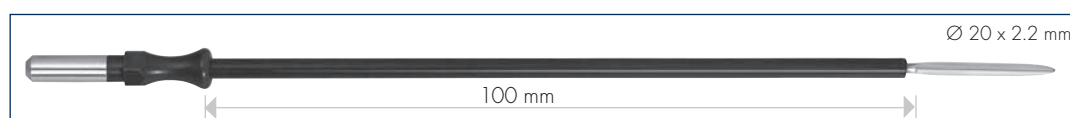
Nadelelektrode, abgewinkelt
Needle electrode, angular
Electrodo de aguja, angular

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C
Reusable · Autoclavable 134°C
Reutilizable · Autoclavable 134°C

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector
U_{max} : 4.3 kVp
REF. No.

90.025.16
Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo

90.025.18
Messerelektrode, abgewinkelt
Knife electrode, angular
Electrodo de cuchillo, angular

90.025.20
Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo

90.025.22
Messerelektrode, seitliche Spitze
Knife electrode, cutting edge sideways
Electrodo de cuchillo, filo de reojo

90.025.24
Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo

90.025.26
Lanzettenelektrode, feines Blatt
Lancet electrode, fine
Electrodo de lanceta, fino

90.025.28
Lanzettenelektrode, starkes Blatt
Lancet electrode, strong
Electrodo de lanceta, fuerte

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares

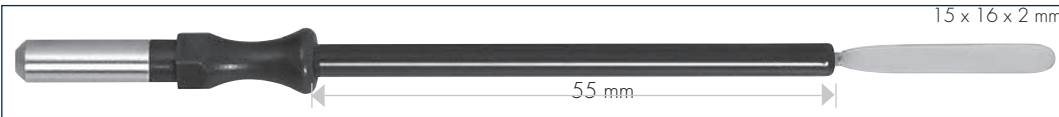
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C



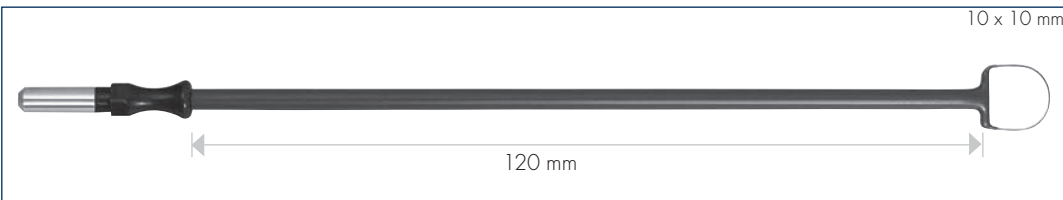
Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

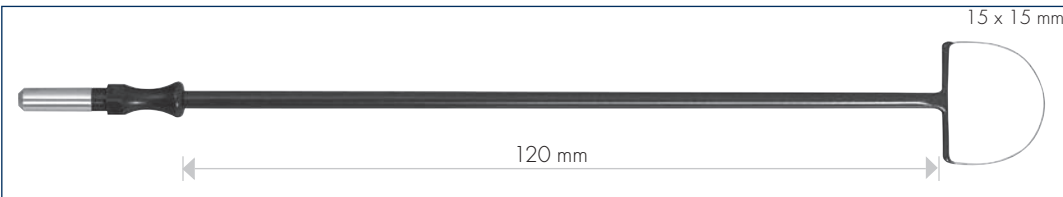
Spatelelektrode, biegsam
Spatula electrode, flexible
Electrodo de espátula, flexible

90.025.30



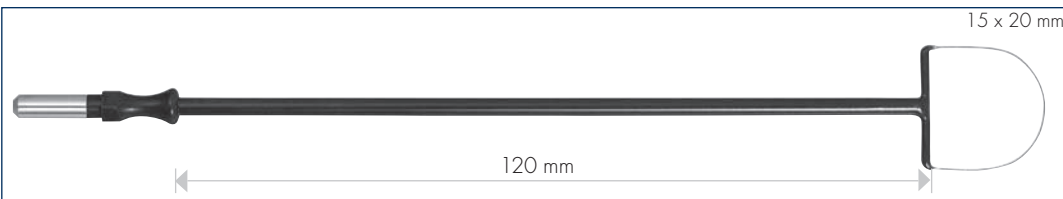
90.025.32

Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



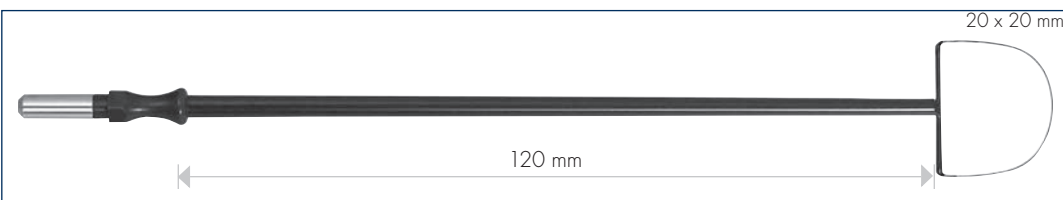
90.025.34

Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.025.36

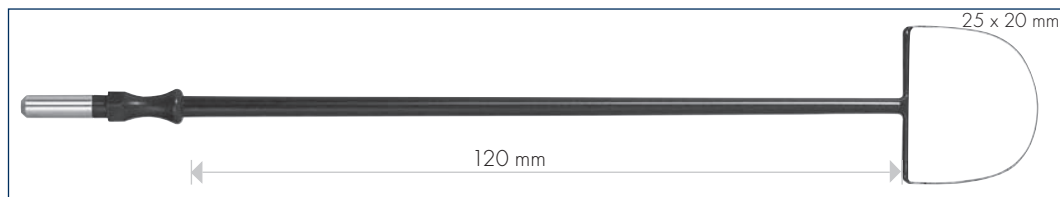
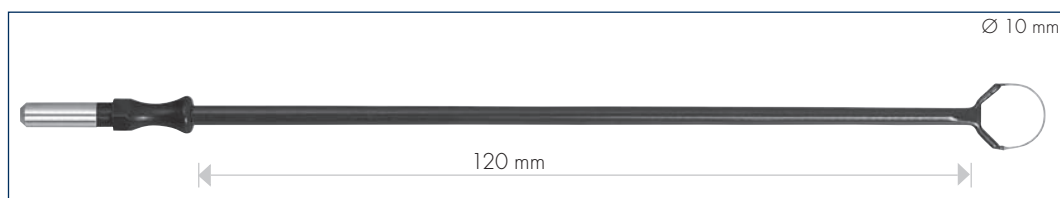
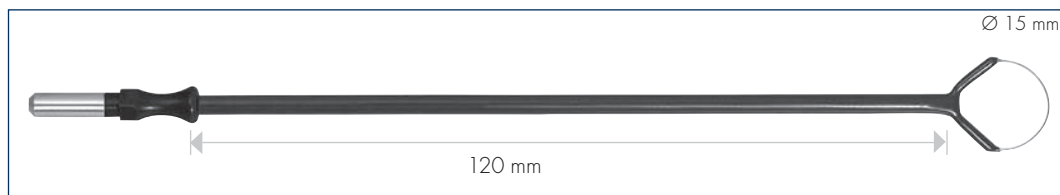
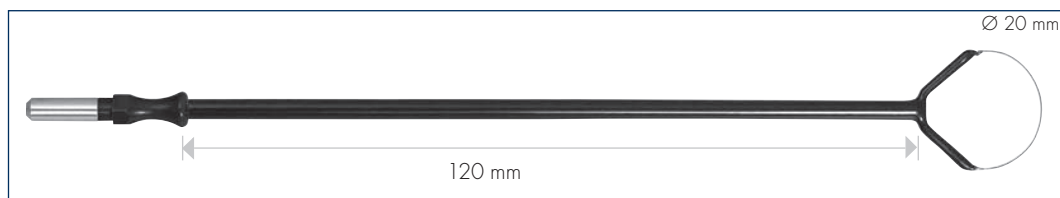
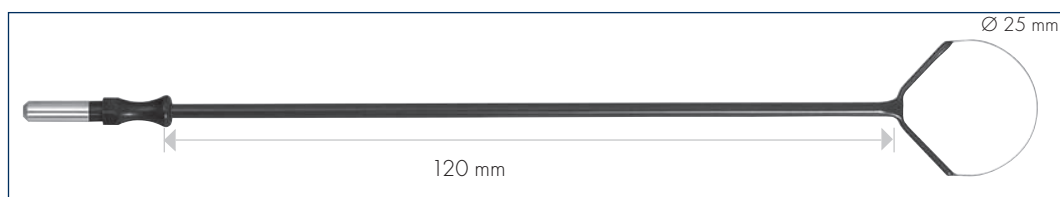
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.025.38

Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

ELEKTRODEN, MONOPOLAR
Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C
Reusable · Autoclavable 134°C
Reutilizable · Autoclavable 134°C
Umax : 4.3 kVp
REF. No.

90.025.40
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

90.025.42
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

90.025.44
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

90.025.46
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

90.025.48
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

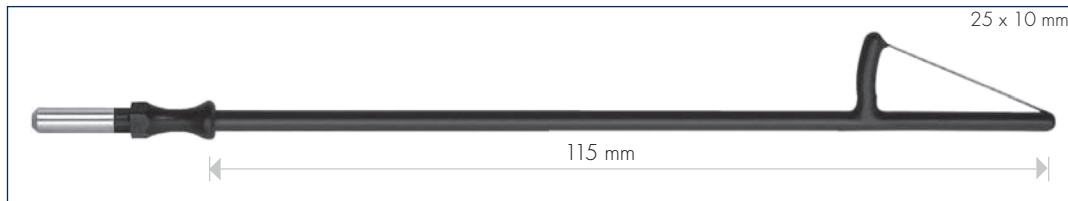
Reutilizable · Autoclavable 134°C



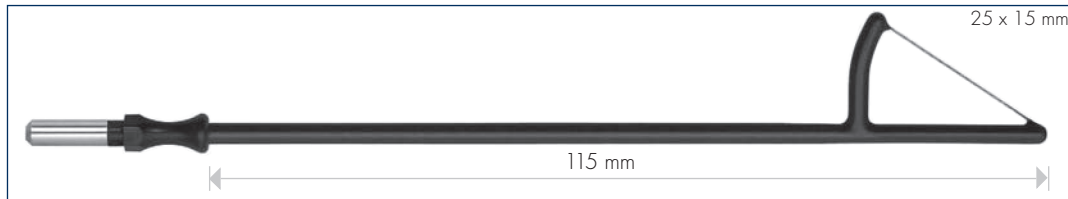
U_{max} : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

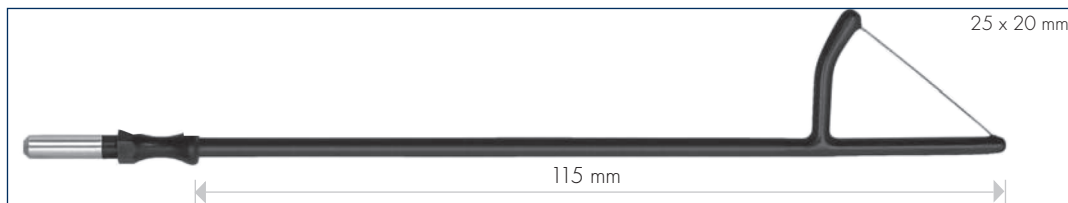
REF. No.



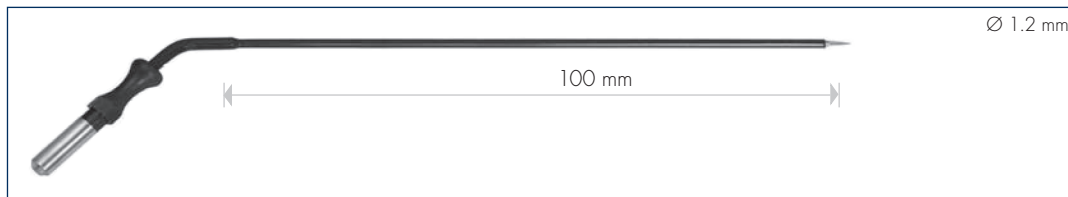
90.025.50 **Schlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



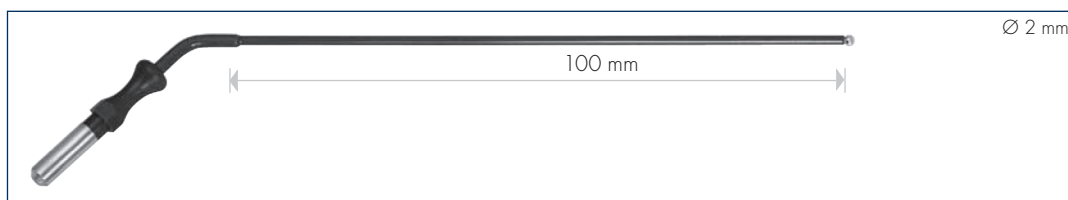
90.025.52 **Schlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.025.54 **Schlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.026.02 **Koagulationsnadelelektrode**
Coagulation needle
Electrodo de aguja



90.026.04 **Kugelelektrode**
Ball electrode
Electrodo de bola

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.026.05

Elektrodenverlängerung

Extension of electrode

Extensión del electrodo



90.026.07

Elektrodenverlängerung

Extension of electrode

Extensión del electrodo



90.026.08

Spannzange von 4 mm auf 2,4 mm

Chuck from 4 mm to 2.4 mm

Adaptador de 4 mm a 2.4 mm



90.026.09

Spannzange von 4 mm auf 1,6 mm

Chuck from 4 mm to 1.6 mm

Adaptador de 4 mm a 1.6 mm

STAHELEKTRODEN, MONOPOLAR

Steel Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares de Acero

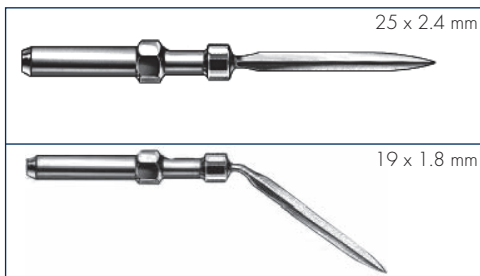
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.026.10

Lanzettenelektrode

Lancet electrode

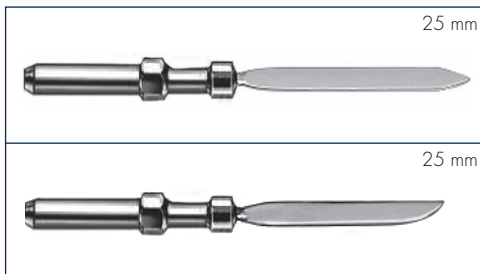
Electrodo de lanceta

90.026.12

Lanzettenelektrode, abgewinkelt

Lancet electrode, angular

Electrodo de lanceta, angular



90.026.14

Messerelektrode

Knife electrode

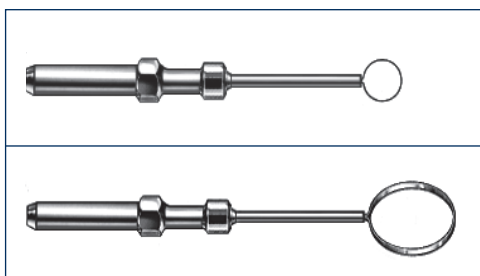
Electrodo de cuchillo

90.026.16

Messerelektrode, seitliche Spitze

Knife electrode, cutting edge sideways

Electrodo de cuchillo, filo de reojo



90.026.18 Ø 5 mm

90.026.20 Ø 10 mm

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

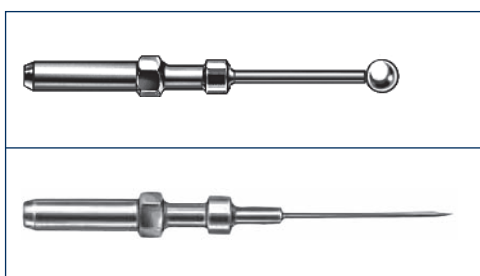
90.026.22 Ø 10 mm

90.026.24 Ø 15 mm

Bandschlingenelektrode

Ribbon loop electrode

Electrodo de asa de cinta



90.026.26 Ø 2.5 mm

90.026.28 Ø 4.0 mm

90.026.30 Ø 5.0 mm

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.026.32 22 mm

90.026.34 30 mm

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

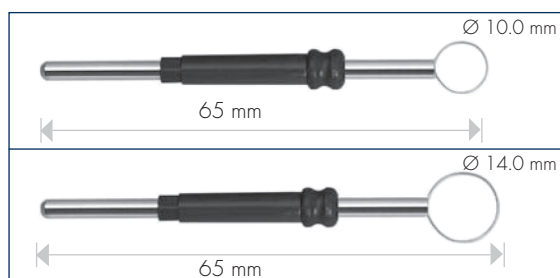
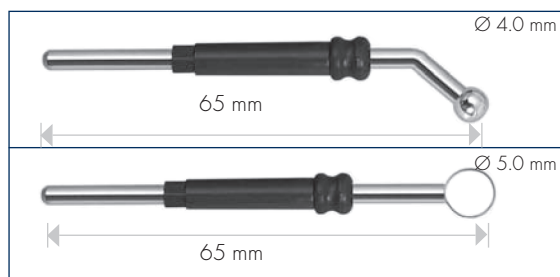
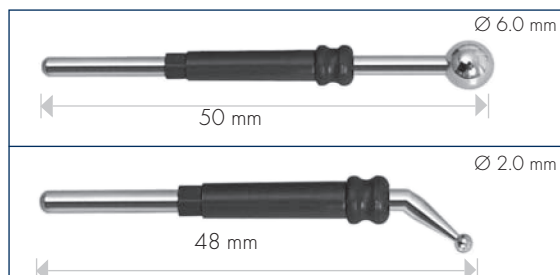
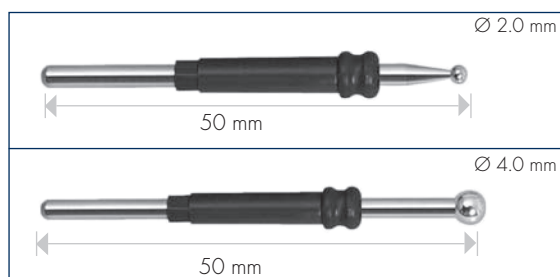
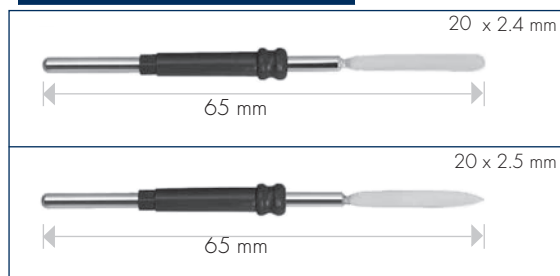
ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares



Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector


WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C
Reusable · Autoclavable 134°C
Reutilizable · Autoclavable 134°C
REF. No.
Umax : 4.3 kVp
90.026.40
Spatelelektrode
Spatula electrode
 Electrodo de espátula

90.026.42
Messerelektrode
Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

90.026.44
Kugelelektrode
Ball electrode
 Electrodo de bola

90.026.46
Kugelelektrode
Ball electrode
 Electrodo de bola

90.026.48
Kugelelektrode
Ball electrode
 Electrodo de bola

90.026.50
Kugelelektrode, abgewinkelt
Ball electrode, angular
 Electrodo de bola, angular

90.026.52
Kugelelektrode, abgewinkelt
Ball electrode, angular
 Electrodo de bola, angular

90.026.54
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.026.56
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.026.58
Schlingenelektrode
Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

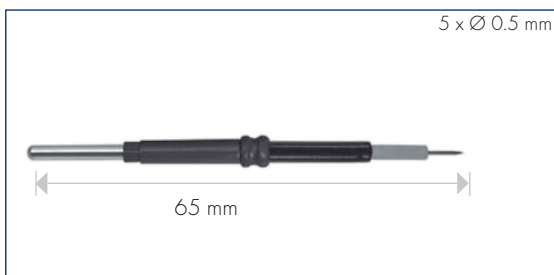
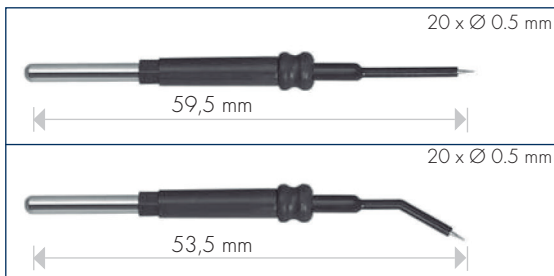
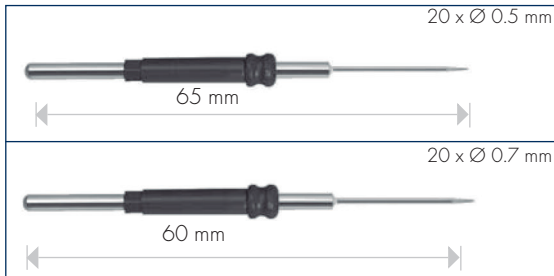
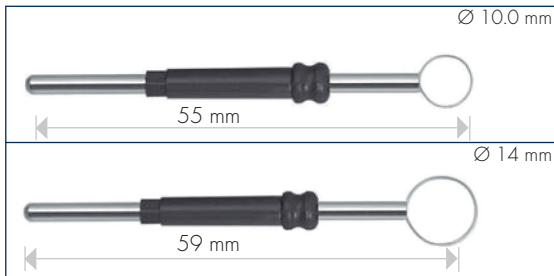
ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares



Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.026.60

Bandschlingenelektrode

Ribbon loop electrode

Electrodo de asa de cinta

90.026.62

Bandschlingenelektrode

Ribbon loop electrode

Electrodo de asa de cinta

90.026.64

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.026.66

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.026.68

Wolframnadelelektrode

Tungsten electrode

Electrodo de tungsteno

90.026.70

Wolframnadelelektrode, abgewinkelt

Tungsten electrode, angular

Electrodo de tungsteno, angular

90.026.72

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolierung

Tungsten electrode with ceramic

Electrodo de tungsteno con cerámica

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

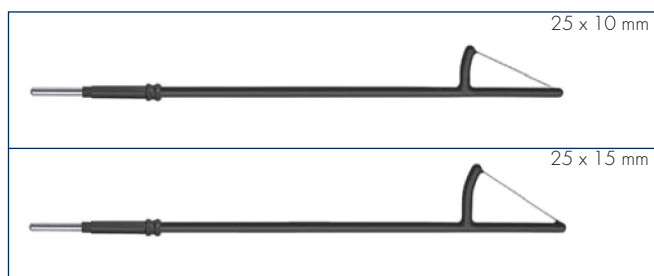
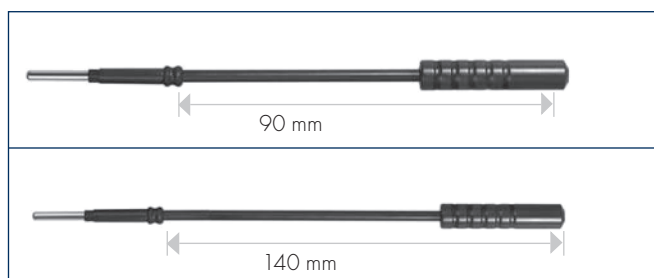
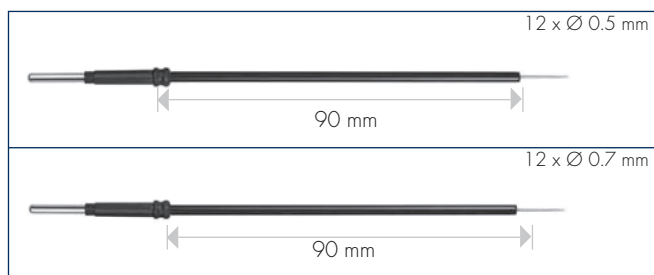
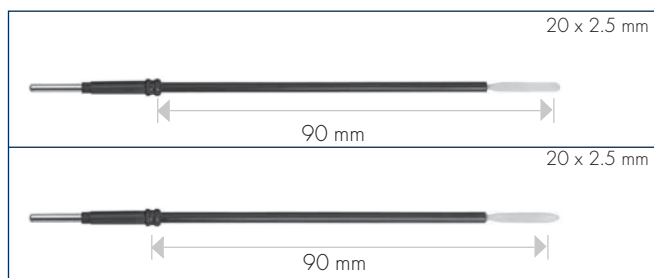
Umax : 4.3 kVp

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares

Ø 2.4 mm Stecker Pin Connector



WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 kVp

REF. No.

90.026.74

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.026.76

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.026.78

Spatelelektrode

Spatula electrode

Electrodo de espátula

90.026.80

Messerelektrode

Knife electrode

Electrodo de cuchillo

90.026.82

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.026.84

Nadelelektrode

Needle electrode

Electrodo de aguja

90.026.86

Elektrodenverlängerung, für Ø 2,4 mm

Anschluss

Extension for electrodes, with Ø2.4 mm plug

Extensión para electrodos, con Ø2.4 mm conector

90.026.88

Elektrodenverlängerung, für Ø 2,4 mm

Anschluss

Extension for electrodes, with Ø 2.4 mm plug

Extensión para electrodos, con Ø 2.4 mm conector

90.027.01

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.02

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

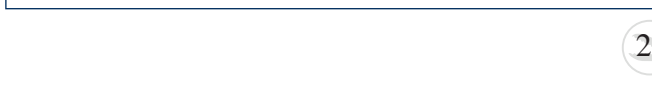
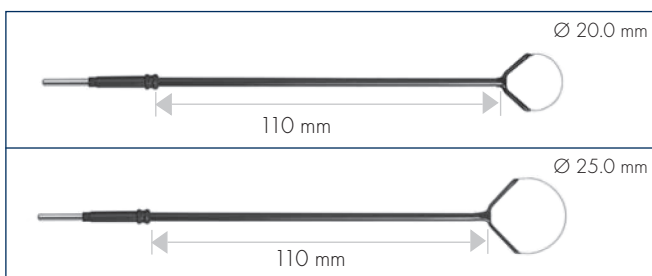
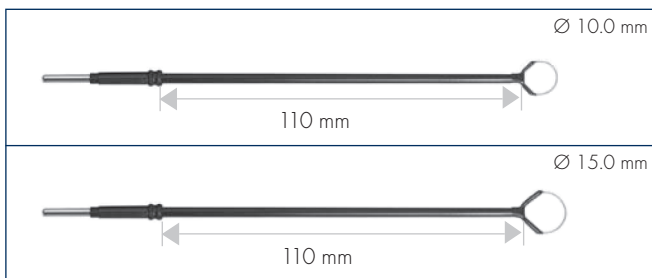
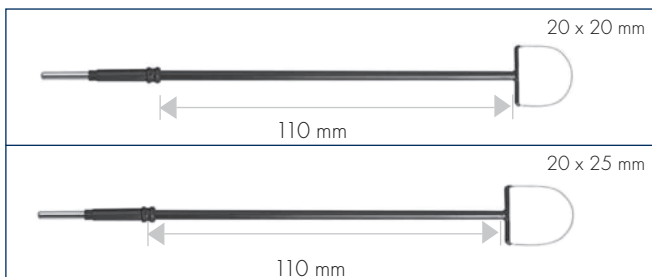
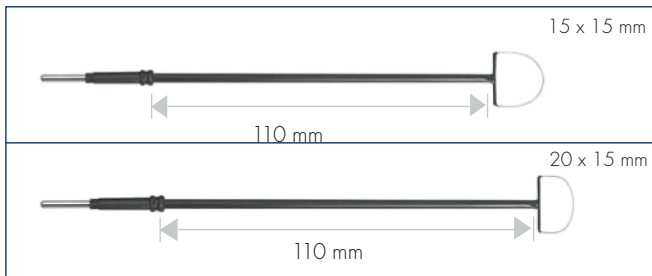
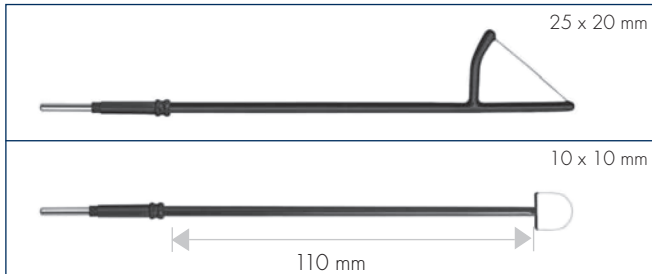
Electrodo de asa de alambre

ELEKTRODEN, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes

Electrodos Monopolares

Ø 2.4 mm Stecker Pin Connector



WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3kVp

REF. No.

90.027.03

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.04

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.05

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.06

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.07

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.08

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.09

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.10

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.11

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.027.12

Schlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

ELEKTRODEN FÜR PLASTISCHE CHIRURGIE, MONOPOLAR

Electrodes for the Plastic Surgery, Monopolar

Electrodos para Cirugía Plástica, Monopolar

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

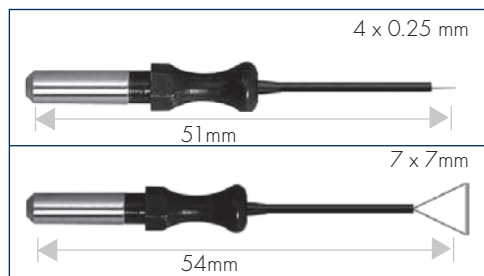
Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.



90.027.13

Nadelelektrode, flexibel tungsten

Needle electrode, flexible tungsten

Electrodo de aguja, tungsteno flexible



90.027.14

Schlingenelektrode, dreiecksförmig, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, triangular, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, triangular, tungsteno flexible



90.027.15

Schlingenelektrode, dreiecksförmig, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, triangular shape, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, forma triangular, tungsteno flexible



90.027.16

Schlingenelektrode, rhombusförmig, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, Rhombic shape, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, forma romb, tungsteno flexible



90.027.17

Schlingenelektrode, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible



90.027.18

Schlingenelektrode, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible



90.027.19

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola



90.027.20

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola



90.027.21

Spatelelektrode, biegsam

Spatula electrode, flexible

Electrodo de espátula, flexible

ELEKTRODEN FÜR PLASTISCHE CHIRURGIE, MONOPOLAR

Electrodes for the Plastic Surgery, Monopolar

Electrodos para Cirugía Plástica, Monopolar



WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

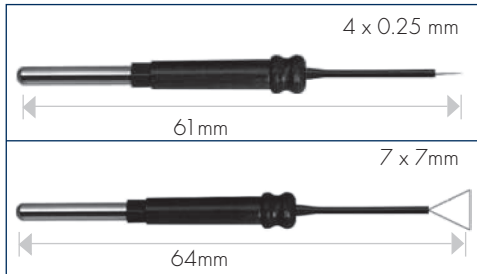
Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector

REF. No.

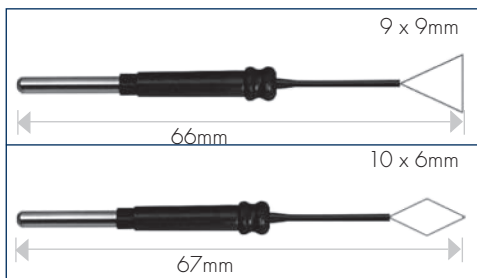


90.027.22

Nadelelektrode, biegsam Wolfram

Needle electrode, flexible tungsten

Electrodo de aguja, tungsteno flexible

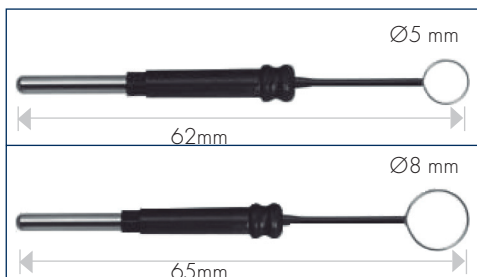


90.027.23

Schlingenelektrode, dreiecksförmig, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible

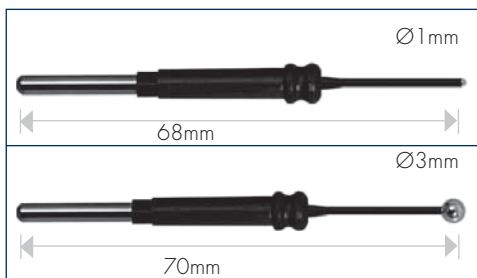


90.027.24

Schlingenelektrode, dreiecksförmig, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, triangular, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, forma triangular, tungsteno flexible

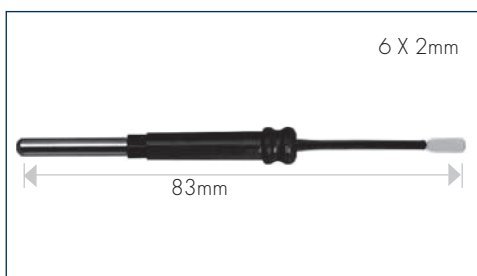


90.027.25

Schlingenelektrode, rhombusförmig, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, Rhombic shape, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, forma romb, tungsteno flexible



90.027.26

Schlingenelektrode, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible



90.027.27

Schlingenelektrode, biegsam Wolfram

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible

90.027.28

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.027.29

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola

90.027.30

Spatelelektrode, biegsam

Spatula electrode, flexible

Electrodo de espátula, flexible

MIKRODISSEKTIONS-NADELELEKTRODEN

Microdissection Needle Electrodes

Microdissección Electrodo de Aguja

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

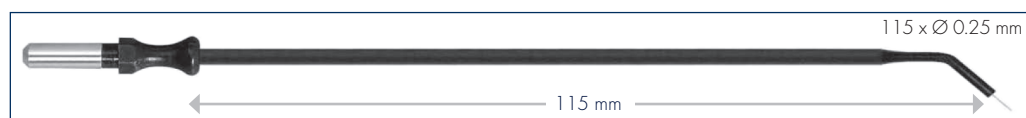


27 mm



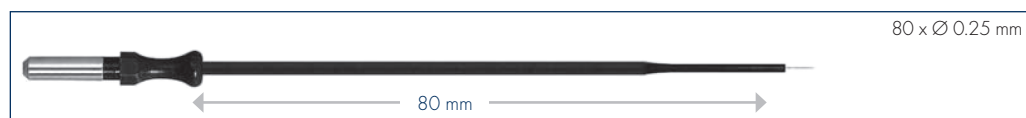
115 x Ø 0.25 mm

115 mm



115 x Ø 0.25 mm

115 mm



80 x Ø 0.25 mm

80 mm



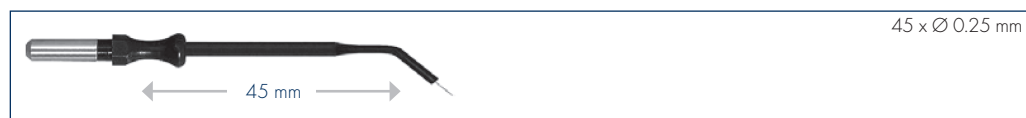
80 x Ø 0.25 mm

80 mm



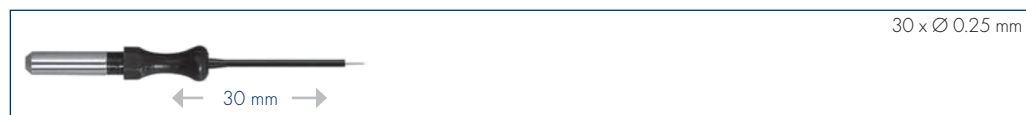
45 x Ø 0.25 mm

45 mm



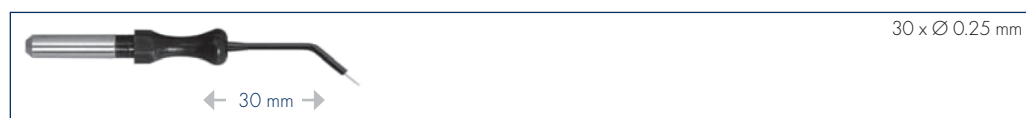
45 x Ø 0.25 mm

45 mm



30 x Ø 0.25 mm

30 mm



30 x Ø 0.25 mm

30 mm

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

REF. No.

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram**

90.027.31 Microdissection needle electrode
flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram, abgewinkelt**

90.027.32 Microdissection needle electrode
flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible, angular

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram**

90.027.33 Microdissection needle electrode
flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram, abgewinkelt**

90.027.34 Microdissection needle electrode
flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible, angular

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram**

90.027.35 Microdissection needle electrode
flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram, abgewinkelt**

90.027.36 Microdissection needle electrode
flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible, angular

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram**

90.027.37 Microdissection needle electrode
flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram, abgewinkelt**

90.027.38 Microdissection needle electrode
flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible, angular

MIKRODISSEKTIONS-NADELELEKTRODEN

Microdissection Needle Electrodes

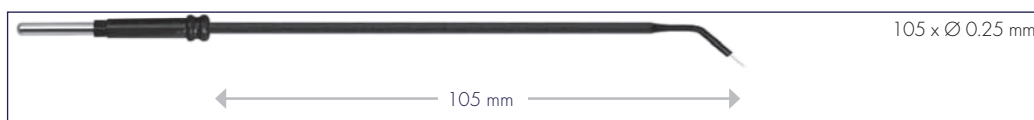
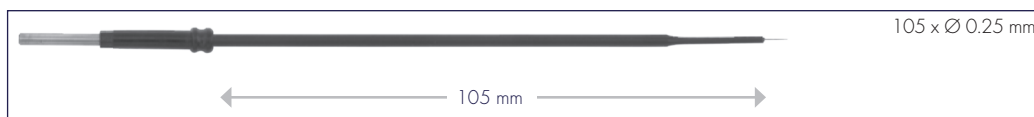
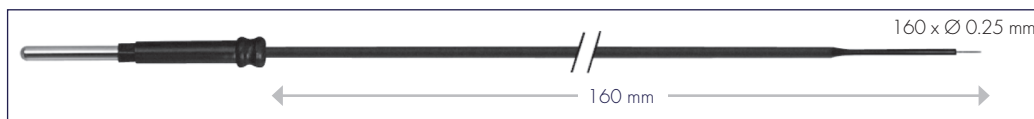
Microdissección Electrodo de Aguja

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector



Umax : 4.3 kVp

REF. No.

90.027.39 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram**
Microdissection needle electrode flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible

90.027.40 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram, abgewinkelt**
Microdissection needle electrode flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible, angular

90.027.41 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram**
Microdissection needle electrode flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible

90.027.42 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram, abgewinkelt**
Microdissection needle electrode flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible, angular

90.027.43 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram**
Microdissection needle electrode flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible

90.027.44 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram, abgewinkelt**
Microdissection needle electrode flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible, angular

90.027.45 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram**
Microdissection needle electrode flexible tungsten
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible

90.027.46 **Mikrodissektion-Nadelelektrode biegsam Wolfram, abgewinkelt**
Microdissection needle electrode flexible tungsten, angular
Electrodo de aguja para microdissección tungsteno flexible, angular

MIKRODISSEKTIONS-NADELELEKTRODEN

Microdissection Needle Electrodes

Microdissección Electrodo de Aguja

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.027.47

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram**

Microdissection needle electrode
flexible tungsten

Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible

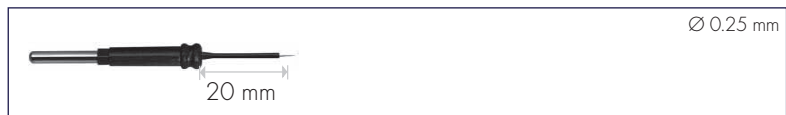


90.027.48

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram, abgewinkelt**

Microdissection needle electrode
flexible tungsten, angular

Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible, angular



90.027.49

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram**

Microdissection needle electrode
flexible tungsten

Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible



90.027.50

**Mikrodissektion-Nadelelektrode
biegsam Wolfram, abgewinkelt**

Microdissection needle electrode
flexible tungsten, angular

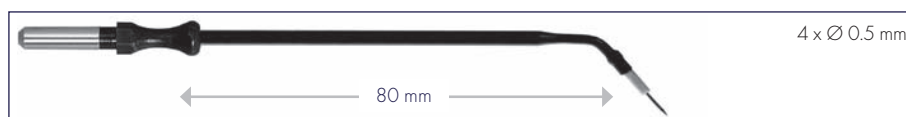
Electrodo de aguja para microdissección
tungsteno flexible, angular

NADELELEKTRODEN, KERAMIKISOLIERT

Needle Electrodes with Ceramics

Electrodos de Aguja con Cerámica

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

REF. No.

90.027.51

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation, abgewinkelt
Tungsten electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular

90.027.52

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation
Tungsten electrode, with ceramic
Electrodo de tungsteno, con cerámica

90.027.53

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation, abgewinkelt
Tungsten electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular

90.027.54

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation
Tungsten electrode, with ceramic
Electrodo de tungsteno, con cerámica

90.027.55

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation, abgewinkelt
Tungsten electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular

90.027.56

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation
Tungsten electrode, with ceramic
Electrodo de tungsteno, con cerámica

90.027.57

Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation, abgewinkelt
Tungsten electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular

90.027.58

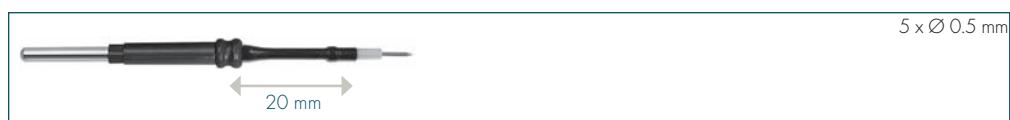
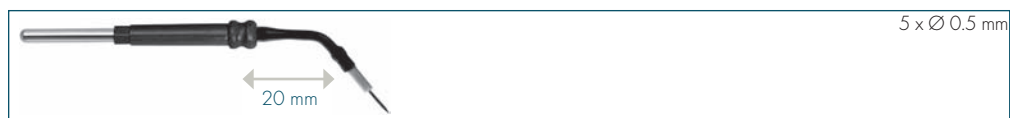
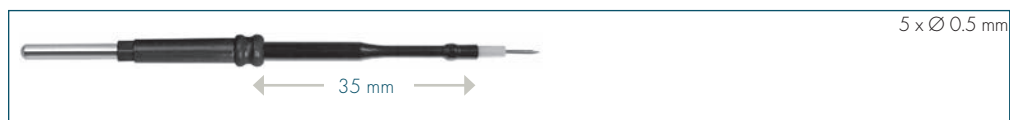
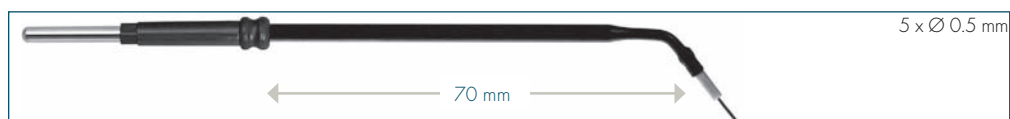
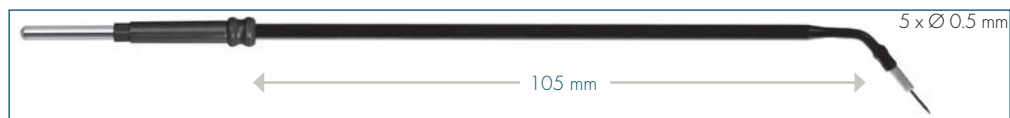
Wolframnadelelektrode mit Keramikisolation
Tungsten electrode, with ceramic
Electrodo de tungsteno, con cerámica

NADELEKTRODEN KERAMIKISOLIERT

Needle Electrodes with Ceramics

Electrodos de Aguja con Cerámica

Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector



WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 kVp

REF. No.

90.027.59 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation, abgewinkelt**
 Tungsten electrode, with ceramic angular
 Electrodo de tungsteno, con cerámica angular

90.027.60 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation**
 Microdissection needle electrode, with ceramic
 Electrodo de aguja para microdissección, con cerámica

90.027.61 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation, abgewinkelt**
 Microdissection needle electrode, with ceramic, angular
 Electrodo de aguja para microdissección, con cerámica, angular

90.027.62 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation**
 Microdissection needle electrode, with ceramic
 Electrodo de aguja para microdissección, con cerámica

90.027.63 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation, abgewinkelt**
 Tungsten electrode, with ceramic angular
 Electrodo de tungsteno, con cerámica angular

90.027.64 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation**
 Microdissection needle electrode, with ceramic
 Electrodo de aguja para microdissección, con cerámica

90.027.65 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation, abgewinkelt**
 Tungsten electrode, with ceramic angular
 Electrodo de tungsteno, con cerámica angular

90.027.66 **Wolframnadelelektrode, mit Keramikisolation**
 Microdissection needle electrode, with ceramic
 Electrodo de aguja para microdissección, con cerámica

ELEKTRODEN FÜR ARTHROSKOPIE, MONOPOLAR

Monopolar Electrodes for Arthroscopy
Electrodos Monopolares para Artroscopia

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.028.01

Nadelelektrode, mit Handgriff, 90° abgewinkelt
Needle electrode, with handle 90° angular
Electrodo de aguja, con mango angular 90°



90.028.02

Nadelelektrode, mit Handgriff, 90° abgewinkelt
Needle electrode, with handle 90° angular
Electrodo de aguja, con mango angular 90°



90.028.03

Messerelektrode, mit Handgriff, 90° abgewinkelt
Knife electrode, with handle 90° angular
Electrodo de cuchillo, con mango angular 90°



90.028.04

Tastelektrode, mit Handgriff, 90° abgewinkelt
Button electrode, with handle 90° angular
Electrodo de botón, con mango angular 90°



90.028.05

Kuguelektrode, mit Handgriff
Ball electrode, with handle
Electrodo de bola, con mango

ELEKTRODEN FÜR ARTHROSKOPIE, MONOPOLAR

Monopolar Arthroscopy Electrodes

Electrodos Monopolares para Artroscopia

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 4.3 kVp



Ø 4.0 mm / Ø 2.4 mm Stecker Pin Connector

E.g. ERBE-,
Bowa-,
Berchthold-
compatible



Ø 4.0 mm

Stecker
Pin
Connector

International,
e.g. Arthrex-,
Linvatec-
compatible



Ø 2.4 mm

REF. No.

REF. No.



1.5 x Ø 0.6 mm

90.028.10

90.028.11

Nadelelektrode, 90° gebogen

Needle electrode, 90° angular

Electrodo de aguja, 90° angular



4.0 x Ø 0.6 mm

90.028.12

90.028.13

Nadelelektrode, 90° gebogen

Hollow ball electrode, 90° angular

Electrodo hueco de bola, 90° angular



4.0 x Ø 0.6 mm

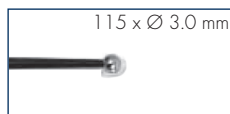
90.028.14

90.028.15

Tastelektrode

Button electrode

Electrodo de botón



11.5 x Ø 3.0 mm

90.028.16

90.028.17

Kugelelektrode

Ball electrode

Electrodo de bola



90.028.18

90.028.19

Hohlkugelelektrode

Hollow ball electrode

Electrodo hueco de bola



90.028.20

90.028.21

Flächenelektrode

Flat electrode

Electrodo plano



90.028.22

90.028.23

Bürstenelektroden

Brush electrode

Electrodo de cepillo

ELEKTRODEN FÜR ARTHROSKOPIE, BIPOLAR

Bipolar Arthroscopy Electrodes

Electrodos Bipolares para Artroscopia

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 1.0 kVp



Langversion
Longversion 170 mm
Versión Larga



Kurzversion
Shortversion 115 mm
Versión Corta



REF. No.

REF. No.

90.028.32

90.028.33

170 mm

115 mm



Bipolare Vaporisationelektrode "Phazer"

Bipolar vaporisation electrode "Phazer"

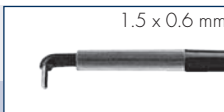
Electrodo bipolar para vaporización "Phazer"

90.028.34

90.028.35

170 mm

115 mm



Bipolare Hakenelektrode

Bipolar hook electrode

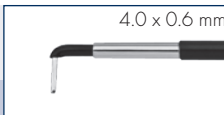
Electrodo bipolar de gancho

90.028.36

90.028.37

170 mm

115 mm



Bipolare Hakenelektrode

Bipolar hook electrode

Electrodo bipolar de gancho

90.028.38

90.028.39

170 mm

115 mm



Bipolare Schlingenelektrode "Cobra"

Bipolar loop electrode "Cobra"

Electrodo bipolar de lazo "Cobra"

LAPAROSKOPIE ELEKTRODE, KERAMIKISOLIERT

Laparoscopic Electrodes with Ceramic

Electrodos para Laparoscopia con Cerámica

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 1.3 kVp



Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

Für Handgriffe mit Taster

For handles with switch

Para mangos con interruptores



Ø 4.0 mm



REF. No.

90.028.40

Spatелеlektrode, mit Keramikisolation

Spatula electrode, with ceramic

Electrodo de espátula, con cerámica

90.028.41

L-Hakenelektrode, mit Keramikisolation

L-hook electrode, with ceramic

Electrodo de gancho L, con cerámica

90.028.42

J-Hakenelektrode, mit Keramikisolation

J-hook electrode, with ceramic

Electrodo de gancho J, con cerámica

90.028.43

Knopfelektrode, mit Keramikisolation

Button electrode, with ceramic

Electrodo de botón, con cerámica

LAPAROSKOPIE ELEKTRODE, KERAMIKISOLIERT

Laparoscopic Electrodes with Ceramic

Electrodos para Laparoscopia con Cerámica

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

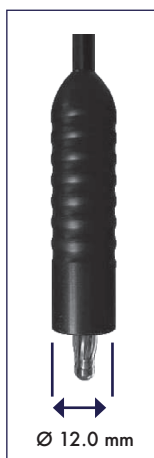
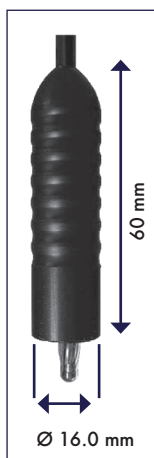
Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 1.3 kVp



Ø 4.0 mm Stecker Pin Connector



REF. No.

REF. No.

90.028.45

90.028.46



Spatelelektrode, mit Keramikisolation

Spatula electrode, with ceramic

Electrodo de espátula, con cerámica

90.028.47

90.028.48



L-Hakenelektrode, mit Keramikisolation

L-hook electrode, with ceramic

Electrodo de gancho L, con cerámica

90.028.49

90.028.50



J-Hakenelektrode, mit Keramikisolation

J-hook electrode, with ceramic

Electrodo de gancho J, con cerámica

90.028.51

90.028.52



Knopfelektrode, mit Keramikisolation

Button electrode, with ceramic

Electrodo de botón, con cerámica

LAPAROSKOPIE ELEKTRODE, KERAMIKISOLIERT

Laparoscopic Electrodes with Ceramic

Electrodos para Laparoscopia con Cerámica

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

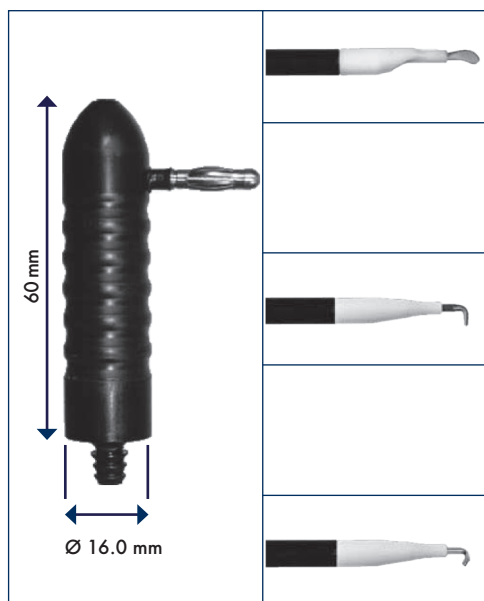
Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 1.3 kVp



Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

REF. No.



90.028.53

Spatulelektrode, mit Keramikisolation und Saug-Spüladapter

Spatula electrode, with ceramic and suction adapter

Electrodo de espátula, con cerámica y adaptador de succión

90.028.54

L-Hakenlektrode, mit Keramikisolation und Saug-Spüladapter

L-hook electrode, with ceramic and suction adapter

Electrodo de gancho-L, con cerámica y adaptador de succión

90.028.55

J-Hakenlektrode, mit Keramikisolation und Saug-Spüladapter

J-hook electrode, with ceramic and suction adapter

Electrodo de gancho-J, con cerámica y adaptador de succión

ELEKTRODENHANDGRIFFE

Electrode Handles

Mangos para Electrodos

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm / Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector



REF. No.

90.028.60

HF- Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, ERBE kompatibel

Handle for Ø 4 mm electrodes plug, ERBE compatible

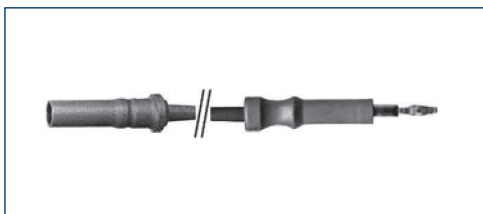
Mango para conector de electrodos de Ø 4 mm, Compatible con ERBE

90.028.61

HF- Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden Anschluss, ERBE kompatibel

Handle for Ø 2.4 mm electrodes plug, ERBE compatible

Mango para conector de Ø 2.4 mm, Compatible con ERBE



90.127.40

HF-Handgriffkabel 4 m, ERBE kompatibel

HF-pencil-cable 4 m, ERBE compatible

Cable para mango 4m, compatible con ERBE

90.127.50

HF-Handgriffkabel 5 m, ERBE kompatibel

HF-pencil-cable 5 m, ERBE compatible

Cable para mango 5 m, compatible con ERBE



90.028.62

HF-Handgriff Ø 4 mm Elektroden Anschluss, Integra/ Berchtold kompatibel

Handle for Ø 4 mm electrodes,

Integra, Berchtold compatible plug

Mango para conector de electrodos de Ø 4 mm, Compatible con Integra, Berchtold

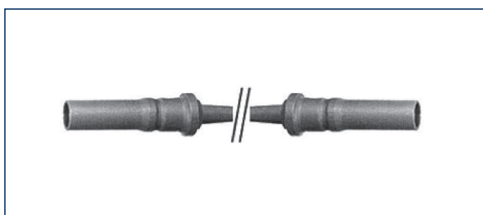
90.028.63

HF-Handgriff Ø2,4 mm Elektroden, Integra/ Berchtold kompatibel

Handle for Ø 2.4 mm electrodes,

Integra, Berchtold compatible

Mango para electrodos de Ø 2.4 mm, Compatible con Integra, Berchtold



90.226.40

HF-Handgriffkabel 4 m, Integra/ Berchtold kompatibel

Handle cable 4 m,

Integra, Berchtold compatible

Cable para mango 4 m, Compatible con Integra, Berchtold

90.226.50

HF-Handgriffkabel 5 m, Integra/ Berchtold kompatibel

Handle cable 5 m,

Integra, Berchtold compatible

Cable para mango 4 m, Compatible con Integra, Berchtold

ELEKTRODENHANDGRIFFE MIT DOPPELTASTER, ECO-LINE
Electrode Handle with Two Pushbuttons, ECOLINE
Mango para Electrodos con Dos Teclas, LÍNEA ECONÓMICA
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C
Reusable · Autoclavable 134°C
Reutilizable · Autoclavable 134°C
Umax : 4.3 kVp

Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

ERBE kompatibel compatible compatible 	Berchtold/Integra kompatibel compatible compatible 	3 Pol 3 Pol 3 Polos 
--	---	--

REF. No.
Länge
Length
Longitud
90.028.70
90.028.71
3.0 m
5.0 m
HF-Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Handle for Ø4 mm electrodes plug, cable integrated
Mango para conector de electrodos de Ø4 mm, cable integrado
90.028.72
90.028.73
3.0 m
5.0 m
HF-Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Handle for Ø4 mm electrodes plug, cable integrated
Mango para conector de electrodos de Ø4 mm, cable integrado
90.028.74
90.028.75
3.0 m
5.0 m
HF-Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Handle for Ø4 mm electrodes plug, cable integrated
Mango para conector de electrodos de Ø4 mm, cable integrado
Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector

ERBE kompatibel compatible compatible 	Berchtold/Integra kompatibel compatible compatible 	3 Pol 3 Pol 3 Polos 
--	---	--

90.028.76
90.028.77
3.0 m
5.0 m
HF-Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Fingerswitch for Ø2.4 mm electrodes plug, cable integrated
Interruptor de dedo para conector de electrodos de Ø2.4 mm, cable integrado
90.028.78
90.028.79
3.0 m
5.0 m
HF-Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden, Anschluss Kabel integriert
Fingerswitch for Ø2.4 mm electrodes plug, cable integrated
Interruptor de dedo para conector de electrodos de Ø2.4 mm, cable integrado
90.028.80
90.028.81
3.0 m
5.0 m
HF-Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Fingerswitch for Ø2.4 mm electrodes plug, cable integrated
Interruptor de dedo para conector de electrodos de Ø2.4 mm, cable integrado

ELEKTRODENHANDGRIFFE MIT DOPPELTASTER, PREMIUM LINE

Electrode Handle with Two Pushbuttons, PREMIUM LINE

Mango para electrodos con Dos Teclas, LINEA PREMIUM

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 kVp



Ø 4.0 mm Stecker Pin Conector

ERBE kompatibel compatible compatible	
Berchtold/Integra kompatibel compatible compatible	
3 Pol 3 Pol 3 Polos	

REF. No.

Länge
Length
Longitud

90.028.82

5.0 m

HF-Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Handle for Ø4 mm electrodes plug, cable integrated
Mango para conector de electrodos de Ø4 mm, cable integrado

90.028.83

5.0 m

HF-Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Handle for Ø4 mm electrodes plug, cable integrated
Mango para conector de electrodos de Ø4 mm, cable integrado

90.028.84

5.0 m

HF-Handgriff für Ø4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Handle for Ø4 mm electrodes plug, cable integrated
Mango para conector de electrodos de Ø4 mm, cable integrado

Ø 2.4 mm Stecker Pin Conector

ERBE kompatibel compatible compatible	
Berchtold/Integra kompatibel compatible compatible	
3 Pol 3 Pol 3 Polos	

90.028.85

5.0 m

HF-Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Fingerswitch for Ø2.4 mm electrodes plug, cable integrated
Interruptor de dedo para conector de electrodos de Ø2.4mm, cable integrado

90.028.86

5.0 m

HF-Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Fingerswitch for Ø2.4 mm electrodes plug, cable integrated
Interruptor de dedo para conector de electrodos de Ø2.4 mm, cable integrado

90.028.87

5.0 m

HF-Handgriff für Ø2,4 mm Elektroden Anschluss, Kabel integriert
Fingerswitch for Ø2.4 mm electrodes plug, cable integrated
Interruptor de dedo para conector de electrodos de Ø 2.4 mm, cable integrado

HF - KABEL, BIPOLAR

HF - Cables, Bipolar

Cables de AF, Bipolar

Instrumentenseite

Instrument connection

Conexión del instrumento

HF - Geräteseite

HF - Generator conection

Conexión de generador de AF

Pinzettenkabel bipolar Bipolar forceps cable Cable para pinzas bipolares  ERBE, Bowa, Berchtold, Bissinger	ERBE 
	Berchtold, KLS Martin 
	US 2 Pol 
	Intern. 2 pol 

Pinzettenkabel bipolar geschützt Bipolar forceps cable protected Cable para pinzas bipolares protegido  ERBE, Bowa, Berchtold, Bissinger	ERBE 
	Berchtold, KLS Martin 
	US 2 Pol 
	Intern. 2 Pol 

Pinzettenkabel bipolar geschützt, abgewinkelt Bipolar forceps cable protected, angular Cable para pinzas bipolares protegido, angular  ERBE, Bowa, Berchtold, Bissinger	ERBE 
	Berchtold, KLS Martin 
	US 2 Pol 
	Intern. 2 Pol 

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 800 kVp

REF. No. **Länge**
Length
Longitud

90.190.30 3.0 m
90.190.50 5.0 m

90.193.30 3.0 m
90.193.50 5.0 m

90.195.30 3.0 m
90.195.50 5.0 m

90.192.30 3.0 m
90.192.50 5.0 m

90.196.30 3.0 m
90.196.50 5.0 m

90.197.30 3.0 m
90.197.50 5.0 m

90.198.30 3.0 m
90.198.50 5.0 m

90.199.30 3.0 m
90.199.50 5.0 m

90.201.50 5.0 m

90.202.50 5.0 m

90.203.50 5.0 m

90.204.50 5.0 m

HF - KABEL, BIPOLAR

HF - Cables, Bipolar

Cables de AF, Bipolar

Instrumentenseite

Instrument connection

Conexión del instrumento

Pinzettenkabel bipolar

Bipolar forceps cable

Cable para pinzas bipolares



für US Modelle

for US pattern

para Modelo EU

HF - Geräteseite

HF - Generator connection

Conexión de generador de AF

ERBE



Berchtold, KLS Martin



US 2 Pol



Intern. 2 Pol



WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 800 kVp

REF. No.

Länge

Length

Longitud

90.205.30

3.0 m

90.205.50

5.0 m

90.206.30

3.0 m

90.206.50

5.0 m

90.207.30

3.0 m

90.207.50

5.0 m

90.208.30

3.0 m

90.208.50

5.0 m

HF - KABEL, MONOPOLAR

HF - Cables, Monopolar
 Cables de AF, Monopolar

Instrumentenseite
Instrument connection
Conexión del instrumento

HF - Geräteseite
HF - Generator conection
Conexión de generador de AF

Resektoskop Resectoscope Resectoscopio 	ERBE T-Serie, Martin, Berchtold  ERBE ACC/ICC 
--	---

Kabel für Neutralelektrode Cable for Neutral Electrode Cable para Electrodo Neutro 	ERBE , Integra, KLS Martin 
--	--

Kabel für Neutralelektrode Cable for Neutral Electrode Cable para Electrodo Neutro 	ERBE , Integra, KLS Martin 
--	--

Kabel für Instrumente Ø4 mm Cable for instruments Ø4mm Cable para instrumentos Ø4mm 	ERBE T-Serie, Martin, Berchtold 
---	---

Kabel für Instrumente Ø4 mm Cable for instruments Ø4mm Cable para instrumentos Ø4mm 	ERBE ACC/ICC 
---	--

Handgriffkabel Handle cable Cable para Mango 	Integra 
--	---

Handgriffkabel Handle cable Cable para Mango 	ERBE ACC/ICC 
--	--

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 4.3 KVp

REF. No.	Länge Length Longitud
90.220.30	3.0 m
90.220.50	5.0 m
90.221.30	3.0 m
90.221.50	5.0 m
90.222.30	3.0 m
90.222.50	5.0 m
90.223.30	3.0 m
90.223.50	5.0 m
90.224.30	3.0 m
90.224.50	5.0 m
90.225.30	3.0 m
90.225.50	5.0 m
90.226.40	4.0 m
90.226.50	5.0 m
90.227.40	4.0 m
90.227.50	5.0 m

WIEDERVERWENDBARE NEUTRALELEKTRODEN

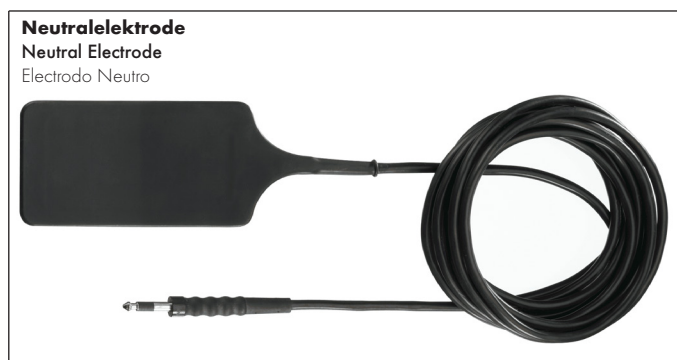
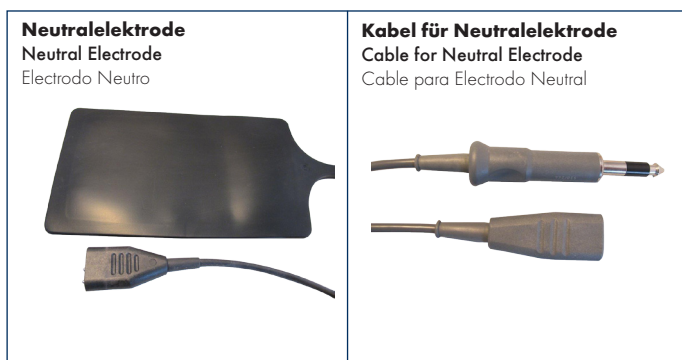
Reusable Neutral Electrodes
Electrodos Neutros Reutilizables

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Monopolar Monopolar Monopolar



REF. No.

90.911.10	Neutralelektrode 260x150mm Neutral electrode 260x150mm Electrodo neutro 260x150mm
90.912.20	Neutralelektrode 160x80mm Neutral electrode 160x80mm Electrodo neutro 160x80mm
90.229.30	Kabel für Neutralelektrode Cable for Neutral Electrode Cable para Electrodo Neutral 3.0 m ERBE ACC/ICC
90.229.30	Kabel für Neutralelektrode Cable for Neutral Electrode Cable para Electrodo Neutral 5.0 m ERBE ACC/ICC
90.912.25	Neutralelektrode 260x150mm Neutral electrode 260x150mm Electrodo neutro 260x150mm
90.222.30	Kabel für Neutralelektrode Cable for Neutral Electrode Cable para Electrodo Neutral 3.0 m ERBE, Integra, KLS Martin
90.222.50	Kabel für Neutral elektrode Cable for Neutral Electrode Cable para Electrodo Neutral 5.0 m ERBE, Integra, KLS Martin
90.912.30	Neutralelektrode 260X150 mm mit Stecker ERBE, Integra, KLS Martin Neutral electrode 260x150 mm with pin ERBE, Integra, KLS Martin Electrodo neutro 260x150 mm con Conector ERBE, Intagra, KLS Martin
90.912.35	Neutralelektrode 160X80 mm mit Stecker ERBE, Integra, KLS Martin Neutral electrode 260x150 mm with pin ERBE, Integra, KLS Martin Electrodo neutro 260x150 mm con Conector ERBE, Intagra, KLS Martin

UHRMACHER BIPOLARPINZETTEN

Watchmaker Bipolar Forceps

Pinzas Bipolares Tipo Relojero

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 500 Vp



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaf-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes



Modell Pattern Modelo	A	B
Länge Length Longitud	110 mm	110 mm
	90.116.11 N 0.2 x 6 mm	90.118.11 N 0.2 x 6 mm
	90.117.11 N 0.5 x 6 mm	90.119.11 N 0.5 x 6 mm

BIPOLARPINZETTEN, GERADE

Bipolar Forceps, Straight

Pinzas Bipolares, Recta

U_{max} : 500 Vp



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaf-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes



	Länge Length Longitud			
	160 mm	180 mm	195 mm	220 mm
	90.122.16 N 0.2 x 6 mm	90.122.18 N 0.2 x 6 mm	90.152.19 N 0.2 x 8 mm	90.152.22 N 0.2 x 8 mm
	90.153.16 N 0.5 x 8 mm	90.153.18 N 0.5 x 8 mm	90.153.19 N 0.5 x 8 mm	90.153.22 N 0.5 x 8 mm
	90.124.16 N 1.0 x 8 mm	90.124.18 N 1.0 x 8 mm	90.154.19 N 1.0 x 8 mm	-
	90.155.16 N 2.0 x 8 mm	90.155.18 N 2.0 x 8 mm	90.155.19 N 2.0 x 8 mm	90.155.22 N 2.0 x 8 mm
	-	-	90.156.19 N 2.0 Karo x 8 mm	-

BIPOLAR PINZETTEN, GERADE

Bipolar Forceps, Straight
Pinzas Bipolares, Recta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 500 Vp



Länge Length Longitud

Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaf-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

	Länge Length Longitud			
	160 mm	180 mm	195 mm	220 mm
	90.123.16 N 0.2 x 6 mm	90.123.18 N 0.2 x 6 mm	90.123.19 N 0.2 x 8 mm	90.123.22 N 0.2 x 8 mm
	90.126.16 N 0.5 x 8 mm	90.126.18 N 0.5 x 8 mm	90.126.19 N 0.5 x 8 mm	90.126.22 N 0.5 x 8 mm
	90.127.16 N 1.0 x 8 mm	90.127.18 N 1.0 x 8 mm	90.127.19 N 1.0 x 8 mm	90.127.22 N 1.0 x 8 mm
	-	90.159.18 N 2.0 x 8 mm	90.159.19 N 2.0 x 8 mm	90.159.22 N 2.0 x 8 mm
	-	-	90.163.19 N 2.0 Karo x 8 mm	-



BIPOLARPINZETTE, BAJONETT

Bipolar Forceps, Bayonet
Pinzas Bipolares, Bayoneta



Umax : 500 Vp

Länge Length Longitud

Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaf-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

	Länge Length Longitud			
	165 mm	180 mm	195 mm	220 mm
	90.144.16 N 0.2 x 6 mm	90.144.18 N 0.2 x 6 mm	90.162.19 N 0.2 x 6 mm	90.144.22 N 0.2 x 6 mm
	90.145.16 N 0.5 x 6 mm	90.145.18 N 0.5 x 6 mm	90.145.19 N 0.5 x 6 mm	90.145.22 N 0.5 x 6 mm
	90.146.16 N 1.0 x 6 mm	90.146.18 N 1.0 x 6 mm	90.146.19 N 1.0 x 6 mm	90.146.22 N 1.0 x 6 mm
	-	90.166.18 N 2.0 x 8 mm	90.166.19 N 2.0 x 8 mm	90.166.22 N 2.0 x 8 mm
	-	-	90.165.19 N 2.0 Karo x 8 mm	-



BIPOLARPINZETTE, BAJONETT
Bipolar Forceps, Bayonet
Pinzas Bipolares, Bayoneta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C
Reusable · Autoclavable 134°C
Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 500 Vp



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihalt-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Modell Pattern Modelo	A		B	
	195 mm	220 mm	195 mm	220 mm
	90.160.19 	90.160.22 	90.161.19 	90.161.22 
	1.0 x 6 mm	1.0 x 6 mm	1.0 x 6 mm	1.0 x 6 mm

BIPOLARPINZETTE, MC PHERSON

Bipolar Forceps, Mc Pherson

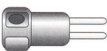
Pinzas Bipolares, Mc Pherson

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C



Länge Length Longitud				
70 mm				
	90.300.07 0.25 mm	90.301.07 0.6 mm	90.302.07 0.25 mm	90.303.07 0.6 mm
	90.310.07 0.25 mm	90.312.07 0.6mm	90.311.07 0.25mm	90.313.07 0.6 mm

UHRMACHER BIPOLARPINZETTE

Watchmaker Bipolar Forceps

Pinzas Bipolares Tipo Relojero

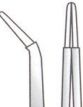
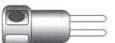
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihalt-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud					
110 mm					
	90.400.11 N 0.25 mm	90.402.11 N 0.6 mm 90.404.11 N 1.0 mm	90.401.11 N 0.25 mm	90.403.11 N 0.6 mm 90.409.11 N 1.0 mm	90.405.11 0.25 mm 90.407.11 0.6 mm
	90.410.11 0.25 mm	90.412.11 N 0.6 mm 90.414.11 N 1.0 mm	90.411.11 N 0.25 mm	90.413.11 N 0.6 mm 90.419.11 N 1.0 mm	90.415.11 0.25 mm 90.417.11 0.6 mm

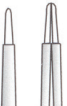
BIPOLARPINZETTE, GERADE

Bipolar Forceps, Straight

Pinzas Bipolares, Recta



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihalt-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud				
150 mm				
	90.500.15 N 0.3 mm 90.506.15 N 0.6 mm	90.502.15 N 1.0 mm 90.504.15 N 2.0 mm	90.501.15 N 0.3 mm 90.507.15 N 0.6 mm	90.503.15 N 1.0 mm 90.505.15 N 2.0 mm
	90.510.15 N 0.3 mm 90.518.15 N 0.6 mm	90.512.15 N 1.0 mm 90.514.15 N 2.0 mm	90.511.15 N 0.3 mm	90.513.15 N 1.0 mm 90.515.15 N 2.0 mm

BIPOLARPINZETTEN, GERADE
Bipolar Forceps, Straight
Pinzas Bipolares, Recta

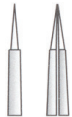
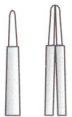
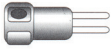
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

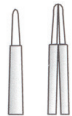
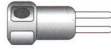


Artikel mit Markierung  sind auch als Antihalt-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud				
180 mm				
	90.500.18 N 0.3 mm	90.502.18 N 1.0 mm	90.501.18 N 0.3 mm	90.503.18 N 1.0 mm
	90.506.18 N 0.6 mm	90.504.18 N 2.0 mm	90.507.18 N 0.6 mm	90.505.18 N 2.0 mm
	90.510.18 N 0.3 mm	90.512.18 N 1.0 mm	90.511.18 N 0.3 mm	90.513.18 N 1.0 mm
	90.518.18 N 0. mm	90.514.18 N 2.0 mm	90.519.18 N 0.6 mm	90.515.18 N 2.0 mm



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihalt-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud				
200 mm				
	90.500.20 N 0.3 mm	90.502.20 N 1.0 mm	90.501.20 0.3 mm	90.503.20 1.0 mm
	90.506.20 N 0.6 mm	90.504.20 N 2.0 mm		90.505.20 2.0 mm
	90.510.20 N 0.3 mm	90.512.20 N 1.0 mm	90.511.20 0.3 mm	90.513.20 1.0 mm
	90.518.20 N 0.6 mm	90.514.20 N 2.0 mm		90.515.20 2.0 mm

BIPOLARPINZETTEN, GERADE

Bipolar Forceps, Straight

Pinzas Bipolares, Recta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

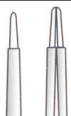
Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 500 Vp



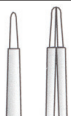
Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaft-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud				
220 mm				
	90.500.22 N 0.3 mm 90.506.22 N 0.6 mm	90.502.22 N 1.0 mm 90.504.22 N 2.0 mm	90.501.22 0.3 mm	90.503.22 1.0 mm 90.505.22 2.0 mm
	90.510.22 N 0.3 mm 90.518.22 N 0.6 mm	90.512.22 N 1.0 mm 90.514.22 N 2.0 mm	90.511.22 0.3 mm	90.513.22 1.0 mm 90.515.22 2.0 mm

U_{max} : 500 Vp



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaft-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud				
240 mm				
	90.500.24 0.3 mm	90.502.24 1.0 mm 90.504.24 2.0 mm	90.501.24 0.3 mm	90.503.24 1.0 mm 90.505.24 2.0 mm
	90.510.24 0.3 mm	90.512.24 1.0 mm 90.514.24 2.0 mm	90.511.24 0.3 mm	90.513.24 1.0 mm 90.515.24 2.0 mm

BIPOLARPINZETTEN, BAJONETT

Bipolar Forceps, Bayonet

Pinzas Bipolares, Bayoneta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

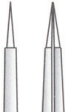
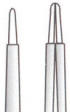
Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 500 Vp



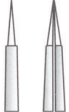
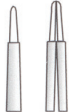
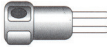
Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaft-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud						
180 mm						
	90.600.18 N 0.3 mm	90.602.18 N 1.0 mm	90.601.18 0.3 mm	90.701.18 0.3 mm	90.603.18 1.0 mm	90.703.18 1.0 mm
	90.606.18 N 0.6 mm	90.804.18 N 2.0 mm			90.605.18 2.0 mm	90.705.18 2.0 mm
	90.610.18 N 0.3 mm	90.612.18 N 1.0 mm	90.611.18 0.3 mm	90.711.18 0.3 mm	90.613.18 1.0 mm	90.713.18 1.0 mm
	90.618.18 N 0.6 mm	90.614.18 N 2.0 mm			90.615.18 2.0 mm	90.715.18 2.0 mm



U_{max} : 500 Vp

Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaft-Modelle erhältlich
Articles with mark  are also available as non-stick models
Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud						
200 mm						
	90.600.20 N 0.3 mm	90.602.20 N 1.0 mm	90.701.20 0.3 mm	90.601.20 0.3 mm	90.603.20 N 1.0 mm	90.703.20 N 1.0 mm
	90.606.20 N 0.6 mm	90.604.20 N 2.0 mm			90.605.20 2.0 mm	90.705.20 2.0 mm
	90.610.20 N 0.3 mm	90.612.20 N 1.0 mm	90.711.20 0.3 mm	90.611.20 0.3 mm	90.613.20 N 1.0 mm	90.713.20 N 1.0 mm
	90.618.20 N 0.6 mm	90.614.20 N 2.0 mm			90.615.20 2.0 mm	90.715.20 2.0 mm

BIPOLARPINZETTEN, BAJONETT

Bipolar Forceps, Bayonet

Pinzas Bipolares, Bayoneta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

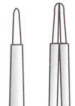
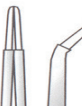
Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

Umax : 500 Vp



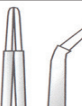
Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaft-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud						
220 mm						
	90.600.22 N 0.3 mm 90.606.22 N 0.6 mm	90.602.22 N 1.0 mm 90.604.22 N 2.0 mm	90.601.22 0.3 mm	90.701.22 0.3 mm	90.603.22 N 1.0 mm 90.605.22 2.0 mm	90.603.22 N 1.0 mm 90.605.22 2.0 mm
	90.610.22 N 0.3 mm 90.618.22 N 0.6 mm	90.612.22 N 1.0 mm 90.614.22 N 2.0 mm	90.611.22 0.3 mm	90.711.22 0.3 mm	90.613.22 N 1.0 mm 90.615.22 2.0 mm	90.613.22 N 1.0 mm 90.615.22 2.0 mm

Umax : 500 Vp



Artikel mit Markierung  sind auch als Antihaft-Modelle erhältlich
 Articles with mark  are also available as non-stick models
 Artículos de marca  también están disponibles como modelos antiadherentes

Länge Length Longitud						
240 mm						
	90.600.24 N 0.3 mm 90.606.24 N 0.6 mm	90.602.24 N 1.0 mm 90.604.24 N 2.0 mm	90.601.24 0.3 mm	90.701.24 0.3 mm	90.603.24 1.0 mm 90.605.24 2.0 mm	90.703.24 1.0 mm 90.705.24 2.0 mm
	90.610.24 N 0.3 mm 90.618.24 N 0.6 mm	90.612.24 N 1.0 mm 90.614.24 N 2.0 mm	90.611.24 0.3 mm	90.711.24 0.3 mm	90.613.24 1.0 mm 90.615.24 2.0 mm	90.713.24 1.0 mm 90.715.24 2.0 mm

BIPOLARPINZETTEN MIT SPÜLUNG, BAJONETT

Bipolar Forceps with Irrigation, Bayonet

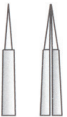
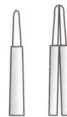
Pinzas Bipolares con Irrigación, Bayoneta

WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

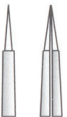
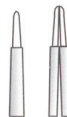
Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C



Länge Length Longitud		
180 mm		
	90.520.18 0.5 mm	90.522.18 1.0 mm
	90.530.18 0.5 mm	90.524.18 2.0 mm
		90.532.18 1.0 mm
		90.534.18 2.0 mm



Länge Length Longitud		
200 mm		
	90.520.20 0.5 mm	90.522.20 1.0 mm
	90.530.20 0.5 mm	90.524.20 2.0 mm
		90.532.20 1.0 mm
		90.534.20 2.0 mm

BIPOLARPINZETTEN MIT SPÜLUNG, BAJONETT

Bipolar Forceps with Irrigation, Bayonet

Pinzas Bipolares con Irrigación, Bayoneta

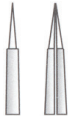
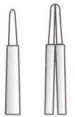
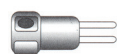
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

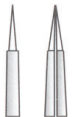
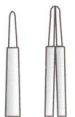
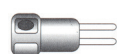
U_{max} : 500 Vp



Länge Length Longitud		
200 mm		
	90.620.18 0.5 mm	90.622.18 1.0 mm 90.624.18 1.5 mm
	90.630.18 0.5 mm	90.632.18 1.0 mm 90.634.18 1.5 mm

U_{max} : 500 Vp



Länge Length Longitud		
180 mm		
	90.620.20 0.5 mm	90.622.20 1.0 mm 90.624.20 1.5 mm
	90.610.20 0.5 mm	90.632.20 1.0 mm 90.634.20 1.5 mm

BIPOLARPINZETTEN MIT SPÜLUNG, BAJONETT

Bipolar Forceps with Irrigation, Bayonet

Pinzas Bipolares con Irrigación, Bayoneta

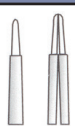
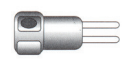
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 500 V_p



Länge Length Longitud		
220 mm		
	90.620.22 0.5 mm	90.622.22 0.1 mm 90.624.22 1.5 mm
	90.630.22 0.5 mm	90.632.22 1.0 mm 90.634.22 1.5 mm

BIPOLARPINZETTEN AUS TITAN, GERADE

Bipolar Titanium Forceps, Straight

Pinzas Bipolares de Titanio, Recta

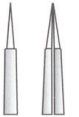
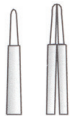
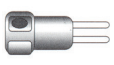
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

U_{max} : 500 V_p



Länge Length Longitud		
		
	90.500.18T 0.5 mm	90.502.18T 1.0 mm 90.504.18T 2.0 mm
	90.510.18T 0.5 mm	90.512.18T 1.0 mm 90.514.18T 2.0 mm

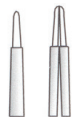
BIPOLARPINZETTEN AUS TITAN, BAJONETT

Bipolar Titanium Forceps, Bayonett

Pinzas Bipolares de Titanio, Bayoneta

U_{max} : 500 V_p



Länge Length Longitud		
180 mm		
	90.600.18T 0.5 mm	90.602.18T 1.0 mm 90.604.18T 1.5 mm
	90.610.18T 0.5 mm	90.612.18T 1.0 mm 90.614.18T 1.5 mm

BIPOLARPINZETTEN AUS TITAN, BAJONETT

Bipolar Titanium Forceps, Bayonett

Pinzas Bipolares de Titanio, Bayoneta

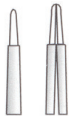
WIEDERVERWENDBAR · AUTOKLAVIERBAR 134°C

Reusable · Autoclavable 134°C

Reutilizable · Autoclavable 134°C

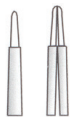
U_{max} : 500 Vp



Länge Length Longitud		
200 mm		
	90.600.20T 0.5 mm	90.602.20T 1.0 mm
	90.610.20T 0.5 mm	90.604.20T 1.5 mm
		90.612.20T 1.0 mm
		90.614.20T 1.5 mm

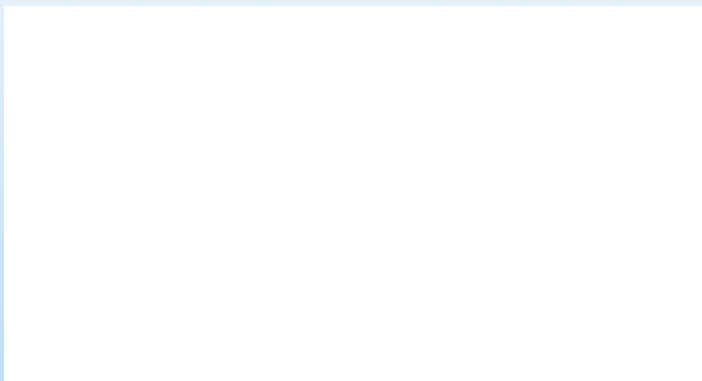
U_{max} : 500 Vp



Länge Length Longitud		
220 mm		
	90.600.22T 0.5 mm	90.602.22T 1.0 mm
	90.610.22T 0.5 mm	90.604.22T 1.5 mm
		90.612.22T 1.0 mm
		90.614.22T 1.5 mm



Distribuidor Autorizado:



DEWIMED Medizintechnik GmbH

Unter Hasslen 14

D 78532 Tuttlingen

Fon: +49 74 62 923 93-0

Fax: +49 74 62 923 93-33

info@dewimed.de

www.dewimed.de

Version: 01.2013

Art.-Nr.: 00.530.10

