



DEWIMED®



DEWI HF



Made in Germany

HF-GERÄTE
HF-Generators
Generadores de AF

HF-GENERATORS

SEITE Page Página	SEITE Page Página
DEWI HF-400 L 3-4 DEWI HF-400 L DEWI HF-400 L	Nadelelektroden Mit-keramik, Ø 2.4 mm 30 Needle-electrodes with ceramics, Ø 2.4 mm Electrodos-aguja con Cerámica, Ø 2.4 mm
DEWI HF-400 5 DEWI HF-400 DEWI HF-400	Monopolare Elektroden Für Die Arthroskopie, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm 31-32 Monopolar arthroscopy electrodes, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm Electrodos Monopolares para Artroscofia, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm
DEWI HF-200 6 DEWI HF-200 DEWI HF-200	Bipolare Elektroden Für Die Arthroskopie, Ø 16.0 mm/Ø 12.0 mm 33 Bipolar Arthroscopy Electrodes, Ø 16.0 mm/Ø 12.0 mm Electrodos Bipolares para Artroscofia, Ø 16.0 mm/Ø 12.0 mm
DEWI HF-150 7 DEWI HF-150 DEWI HF-150	Laparoskopie Elektroden Mit Keramik Isoliert, Ø 4.0 mm 34-36 Laparoscopic Electrodes With Ceramic Insulated, Ø 4.0 mm Electrodos para Laparoscopia con Aislado de Cerámica, Ø 4.0 mm
DEWI HF-80 8 DEWI HF-80 DEWI HF-80	HF-Pencils - Elektroden Handgriff, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm 37 HF-Pencil, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm Lápices de Alta Frecuencia, Ø 4.0 mm/Ø 2.4 mm
Aktive Monopolare Elektroden, Ø 4.0 mm 9-19 Active Monopolar Electrodes, Ø 4.0 mm Electrodos Monopolares Activos, Ø 4.0 mm	Elektroden-handgriff Mit Zwei Tasten, Grosse Steckere 38 Und Anschlusskabel (ECO LINE) Electrode handle with two pushbuttons, large plug and connection cable ECON LINE Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija grande y cable de conexión LÍNEA ECONÓMICA
Aktive Monopolare Elektroden, Ø 2.4 mm 20-23 Active Monopolar Electrodes, Ø 2.4 mm Electrodos Monopolares Activos, Ø 2.4 mm	Elektroden-handgriff Mit Zwei Tasten, Grosse Steckere 39 Und Anschlusskabel – PREMIUM LINE Electrode handle with two pushbuttons, large plug and connection cable – PREMIUM LINE Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija grande y cable de conexión - LINEA PREMIUM
Elektroden Für Die Plastische Chirurgie, Ø 4.0 mm 24 Electrodes For The Plastic Surgery, Ø 4.0 mm Electrodos Para La Cirugía Plástica, Ø 4.0 mm	Anschlusskabel Für Bipolare Instrumente 40-41 Connection Cable for Bipolar Instruments Cable de Conexión para Instrumentos Bipolares
Elektroden Für Die Plastische Chirurgie, Ø 2.4 mm 25 Electrodes For The Plastic Surgery, Ø 2.4 mm Electrodos Para La Cirugía Plástica, Ø 2.4 mm	HF - Kabel 42 HF - Cables Cables de Alta Frecuencia
Mikrodissektions Nadelelektroden (Flexibel Tungsten), Ø 4.0 mm 26 Microdissection Needle-electrodes (flexible tungsten), Ø 4.0 mm Microdissección Electrodes-aguja, (tungsteno flexible), Ø 4.0 mm	Wiederverwendbare Neutralelektroden 43-44 Reusable Neutral Electrodes Placas Neutras Reutilizables
Mikrodissektions Nadelelektroden, Ø 2.4 mm 27-28 Microdissection Needle-electrodes, Ø 2.4 mm Microdissección Electrodes-aguja, Ø 2.4 mm	Bipolare Pinzetten 44-51 Bipolar Forceps Pinzas Bipolares
Nadelelektroden Mit-keramik, Ø 4.0 mm 29 Needle-electrodes With Ceramics, Ø 4.0 mm Electrodos-aguja con Cerámica, Ø 4.0 mm	

DEWI HF-400 L

REF. No. 90.900.10



FARBGRAFIK-BENUTZERSEHNITTSLE

Colour Graphic User Interface

Interfase de usuario en gráficos a color

Der 7" TFT Touchmonitor erlaubt intuitive Anpassung der gewünschten Einstellungen und gibt ausführliche Information über die ausgewählte Methode. Externes Key Management kann das gleiche wie die Touch Screen Funktion sein. 7" TFT touch screen display allows intuitive adjustment of the desired settings and gives detailed information about the selected operating mode. External key management can be the same as the touch screen function.

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.

BESTE SICHERHEIT MIT FEETBACK SYSTEM

Best Safety with Feetback System

Mejor seguridad con el sistema re-alimentado

REM (Rückholelektroden-Überwachung) überwacht die Größe der Berührungsfläche zwischen einem Patienten und einer Auflage. Wenn die Größe nicht angemessen ist, blockiert sie automatisch den Hochfrequenzstrom, um das Risiko des Verbrennens 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.

DIE VIELFALT DER BIPOLAREN EIGENSCHAFTEN

Diversity of Bipolar Features

Diversidad de Características Bipolares

Bipolar (Zwangsmodus), Bipolarer Schnitt und Bipolarer Mischung sind ergänzt worden, um verbesserte Verfahren zu tätigen. Zudem betreibt das Gerät einen Auto-Start Modus, welches über das berühren der Zange funktioniert.

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.



Touch screen

Touch screen
Pantalla táctil.

Erlaubt den einfachen betrieb des gerätes.

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



Anschlüsse

Connections
Conecciones

2 x **MONOPOLARE** Monopolar Monopolar
1 x **BIPOLARE** Bipolar Bipolar

ERWEITERTE SPEICHER - FUNKTION

Advanced Memory Function

Función de Memoria Avanzada

99 Speicherplätze sind vorhanden, indem Sie die Benutzerspeicherfunktion verwenden. Dies macht die Anwendung einfacher und man spart dadurch wertvolle Zeit.

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 o M2 el usuario puede cambiar cómodamente entre el corte o la coagulación.

DEWI HF-400 L STANDARD-VERSION Standard-Version Version-estándar

Hauptanschluss Main Connection Main Connection	
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 ± 10%
Sicherung Fuse (100 120 VAC) Fusible	T 10 AH
Sicherung Fuse (200 230 VAC) Fusible	T 6.3 AL
Classification Clasificación	
Schutzklasse Safety class Clase de seguridad	1 mit spannungs ausgleich anschluss 1 with potential equalization connection 1 con conexión potencial de equalización
Schutzart Protection Protección	IPX1
Typ Type Tipo	CF
Freigabe Approval Aprobación	CE
Betriebs 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

Standard Accessories	Standard Accessories Accesorios Estándar
90.910.20	Fuss-Schalter Monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar
90.910.10	Fuss-Schalter Bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar
	Einweg Elektroden Handgriff Zwei Tasten Disposable Twin Button Handle Mango desechable doble botón
	Wiederverwendbare Monopolar Handgriff Reusable Monopolar Handle Mango Reusable Monopolar
	Wiederverwendbare Patienten Neutralelektrode Reusable Patient Return Plate Cable Cable Reusable para Placa retorno de Paciente
	Bipolarkabel Bipolar Cable Cable bipolar
	Einwegneutralelektrode Disposable Patient Return Plate Placa desechable de retorno de Paciente
	Netzkabel Power Cord Cable de alimentación
	Benutzerhandbuch User Manual Manual de usuario

SPEZIFIKATION Specification Especificaciones

Purer Schnitt Pure Cuts Cortes Puros	an 400 W at 200 Ω a
Mischung I Blend I Mezcla I	an 250 W at 200 Ω a
Mischung II Blend II Mezcla II	an 200 W at 200 Ω a
Mischung III Blend III Mezcla III	an 250 W at 200 Ω a
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	an 120 W at 200 Ω a
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	an 100 W at 200 Ω a
Bipolarestandard Bipolar standard Estándar bipolar	an 100 W at 200 Ω a
Bipolarauto-start Bipolar auto start Auto inicio bipolar	an 100 W at 200 Ω a
Bipolarforced Bipolar forced Forzada Bipolar	an 80 W at 200 Ω a
Bipolar-Schnitt Bipolar cut Corte Bipolar	an 120 W at 200 Ω a
Bipolar-Mischung Bipolar blend Mezcla bipolar	an 100 W at 200 Ω a

DEWI HF-400

Order-No. 90.900.10



Glatter Schnitt
Machen Sie einen glatten Schnitt mit dem geringsten Kraftaufwand, Wahl von 4 verschiedenen Funktionen für glatte monopolare Schnitte.

Smooth Cut
Smooth cut with minimum power required, choice of 4 different modes for monopolar cut.

Corte liso
Corte liso con mínima potencia requerida, opción de 4 diversos modos para el corte monopolar.

Koagulation
Wahl zwischen kontakt und spray koagulation.

Coagulation
Choice between contact and spray coagulation.

Coagulación
Opción entre coagulación de contacto y coagulación spray.

- 400 W monopolar
- 99 W bipolar

Eigenschaften von DEWIMED's HF-Gerätes:

Externe Stromversorgung
Wenn der Benutzer den Leistungsbedarf spezifiziert, sind DEWIMED's HF-Geräte dazu entwickelt, eine gleich bleibende und zuverlässige Energie zur Verfügung zu stellen.




Unsere Energiequelleinstellungen fördern die klinischen Benutzeranforderungen und -flexibilität des Benutzers.

Features of DEWIMED's HF-Generators:

External Power Generator
When the user specifies the power requirement, DEWIMED's HF-Generators are designed to provide consistent and reliable power.
Our power source settings will benefit the user clinical user requirements and flexibility in operation.

Características de los Generadores HF DEWIMED

Generador de potencia externa.
Cuando el usuario especifica el requisito de potencia, los Generadores HF DEWIMED están diseñados para proporcionar energía constante y confiable.
Nuestros ajustes de la fuente de energía benefician las exigencias y flexibilidad clínica del usuario en operación.

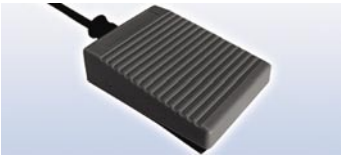
Fuss-Schalter bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar	90.910.10
Fuss-Schalter monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar	90.910.20
Netzspannung Power supply Suministro de energía	AC 120 V/AC 230 V
Netzfrequenz Frequency Frecuencia	50/60 Hz
Freigabe Approval Aprobación	CE
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	330 x 455 x 150 mm
Gewicht Weight Peso	12.5 kg
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	+10° C~+ 40° C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	30% ~ 75%
HF-specification HF-specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Cortes Puros	an 400 W at 300 Ω a
Mischung I Blend I Mezcla I	an 250 W at 300 Ω a
Mischung II Blend II Mezcla II	an 200 W at 300 Ω a
Mischung III Blend III Mezcla III	an 150 W at 300 Ω a
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	an 120 W at 300 Ω a
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	an 100 W at 300 Ω a
Bipolar koagulation Bipolar coagulation Coagulación bipolar	an 99 W at 100 Ω a
Interface Interface Interface	
Monopolaranschluss Monopolar connecting Conexión monopolar	 ✓
Bipolaranschluss Bipolar connecting Conexión bipolar	 ✓
Neutralelektrodenanschluss Ground pad cable connection Cable de conexión de placa de tierra	 ✓

DEWI HF-200

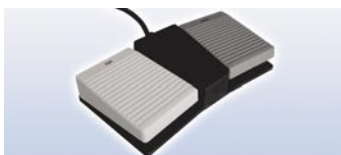
Order-No. 90.900.20






- 200 W monopolar
- 80 W bipolar



Einzelner Fuss-Schalter (Bipolar)
 Single Foot Switch (Bipolar)
 Interruptor de Pedal Sencillo (Bipolar)
REF. No. 90.910.10



Double Fuss-Schalter (Monopolar)
 Double Foot Switch (Monopolar)
 Interruptor de Pedal Doble (Monopolar)
REF. No. 90.910.20

Fuss-Schalter bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar	90.910.10
Fuss-Schalter monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar	90.910.20
Netzspannung Power supply Suministro de energía	AC 120 V/AC 230 V
Netzfrequenz Frequency Frecuencia	50/60 Hz
Freigabe Approval Aprobación	CE
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	330 x 455 x 150 mm
Gewicht Weight Peso	12.5 kg
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	+10° C ~ + 40° C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	30% ~ 75%
HF-specification HF-specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Cortes Puros	an 200 W at 300 Ω a
Mischung I Blend I Mezcla I	an 150 W at 300 Ω a
Mischung II Blend II Mezcla II	an 120 W at 300 Ω a
Mischung III Blend III Mezcla III	an 100 W at 300 Ω a
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	an 100 W at 300 Ω a
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	an 80 W at 300 Ω a
Bipolar koagulation Bipolar coagulation Coagulación bipolar	an 80 W at 300 Ω a
Interface Interface Interface	
Monopolaranschluss Monopolar connecting Conexión Monopolar	 ✓
Bipolaranschluss Bipolar connecting Conexión Bipolar	 ✓
Neutralelektrodenanschluss Ground pad cable connection Cable de conexión de placa de tierra	 ✓

DEWI HF-150

Order-No. 90.900.30



- 150 W monopolar
- 80 W bipolar

Haftung und Haltbarkeit

Super Liability and Durability

Responsabilidad y durabilidad estupendas.

Alle unsere Produkte haben wir auf Haltbarkeit unter Standardtestmethoden geprüft.

Mit unserem Wissen der Qualitätskontrolle, stellen alle Vorrichtungen ausgezeichnete Leistung während des Betriebes zur Verfügung.

Im monopolar Modus kann urethrales Resektion- oder Laparoskopieverfahren leicht durchgeführt werden.

Im zweipoligen Modus können große Gebiete leicht behandelt werden.

All the products have been testing for durability under standard testing methods.

With our knowledge of quality control, all devices will provide excellent performance during operation.

In monopolar mode, urethral resection o laparoscope procedure can be done with ease.




In bipolar mode, large areas can be treated easily.

Todos los productos han estado sometidos a métodos de pruebas estándar de durabilidad.

Con nuestro conocimiento del control de calidad, todos los dispositivos proporcionan un funcionamiento excelente durante la operación.

En el modo monopolar, el procedimiento de la resección uretral o procedimiento laparoscópico se puede realizar fácilmente.

En el modo bipolar, las áreas extensas pueden ser tratadas fácilmente.

Fuss-Schalter bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar	
Fuss-Schalter monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar	90.910.20
Netzspannung Power supply Suministro de energía	AC 120 V/AC 230 V
Netzfrequenz Frequency Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Freigabe Approval Aprobación	CE
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	330 x 330 x 135 mm
Gewicht Weight Peso	8.5 kg
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	+15° C ~ + 30° C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	20% ~ 95%
HF-specification HF-specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Cortes Puros	an 150 W at 200 Ω a
Mischung I Blend I Mezcla I	an 120 W at 200 Ω a
Mischung II Blend II Mezcla II	an 100 W at 200 Ω a
Mischung III Blend III Mezcla III	-
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	an 80 W at 200 Ω a
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	an 60 W at 500 Ω a
Bipolar koagulation Bipolar coagulation Coagulación bipolar	an 80 W at 100 Ω a
Interface Interface Interface	
Monopolaranschluss Monopolar connecting Conexión Monopolar	 ✓
Bipolaranschluss Bipolar connecting Conexión Bipolar	 ✓
Neutralelektrodenanschluss Ground pad cable connection Cable de conexión de placa de tierra	 ✓

DEWI HF-80




Order-No. 90.900.40



- 80 W monopolar
- 70 W bipolar



Einzelner Fuss-Schalter (Monopolar)
 Single Foot Switch (Monopolar)
 Interruptor de Pedal Sencillo (Monopolar)
 REF. No. 90.910.30

Fuss-Schalter bipolar Foot switch bipolar Interruptor de pedal bipolar	
Fuss-Schalter monopolar Foot switch monopolar Interruptor de pedal monopolar	90.910.30
Netzspannung Power supply Suministro de energía	AC 120 V/AC 230 V
Frequency Frequency Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Freigabe Approval Aprobación	CE
Abmessung Dimension (w x d x h) Dimensiones	270 x 310 x 110 mm
Gewicht Weight Peso	6.0 kg
Betriebstemperatur Operating temperature Temperatura de operación	+15° C ~+ 30° C
Betriebsfeuchtigkeit Operating humidity Humedad de operación	20% ~ 95%
HF-specification HF-specification Especificaciones de AF	
Purer Schnitt Pure Cut Cortes Puros	an 80 W at 300 Ω a
Mischung I Blend I Mezcla I	an 80 W at 300 Ω a
Mischung II Blend II Mezcla II	-
Mischung III Blend III Mezcla III	-
Kontaktkoagulation Contact coagulation Coagulación de contacto	an 50 W at 300 Ω a
Spraykoagulation Spray coagulation Coagulación spray	-
Biparkoagulation Bipolar coagulation Coagulación bipolar	an 70 W at 100 Ω a
Interface Interface Interface	
Monopolaranschluss Monopolar connecting Conexión monopolar	 ✓
Bipolaranschluss Bipolar connecting Conexión bipolar	 ✓
Neutralelektrodenanschluss Ground pad cable connection Cable de conexión de placa de tierra	 ✓

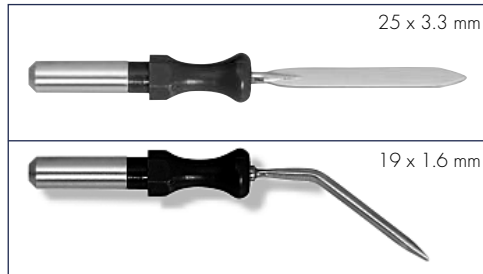
AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolar Activos

Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



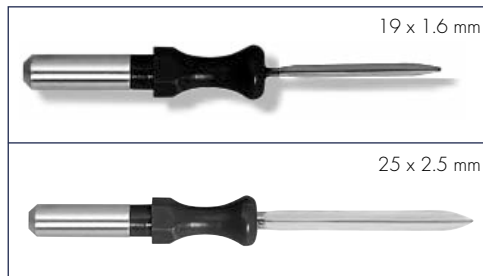
REF. No.

90.020.03

Messerelektrode
 Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

90.020.02

Lanzettelektrode, abgewinkelt, isoliert
 Lancet electrode, angled, insulated
 Electrodo de lanceta, acodado, aislado

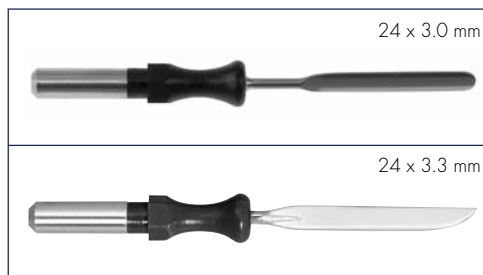


90.021.01

Lanzettelektrode, gerade
 Lancet electrode, straight
 Electrodo de lanceta, recto

90.021.02

Lanzettelektrode, gerade
 Lancet electrode, straight
 Electrodo de lanceta, recto

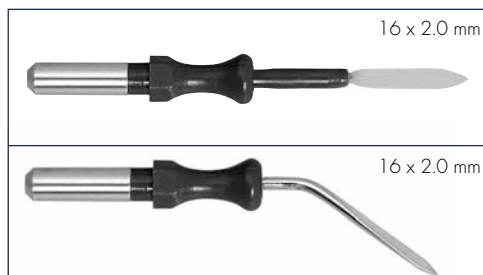


90.020.08

Mammaria-Spatel
 Mammary spatula (electrode)
 Electrodo de mamaria

90.021.03

Messerelektrode
 Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

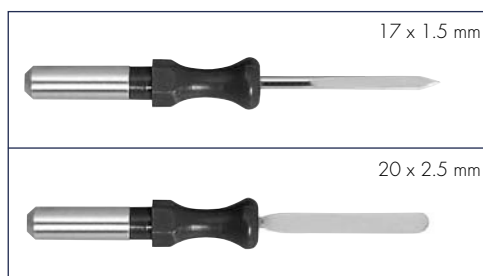


90.021.04

Messerelektrode
 Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

90.021.05

Lanzettelektrode, abgewinkelt, isoliert
 Lancet electrode, angled, insulated
 Electrodo de lanceta, acodado, aislado



90.021.06

Messerelektrode
 Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

90.021.07

Mammaria-Spatel
 Mammary spatula (electrode)
 Electrodo de mamaria

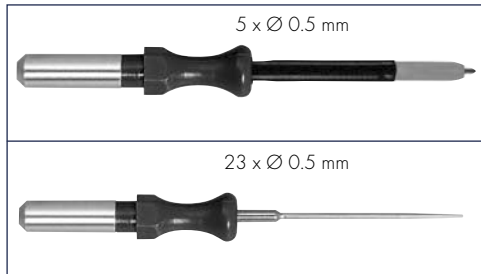
AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C

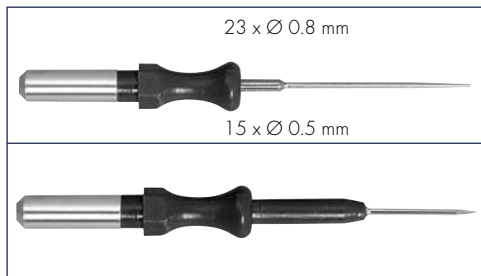
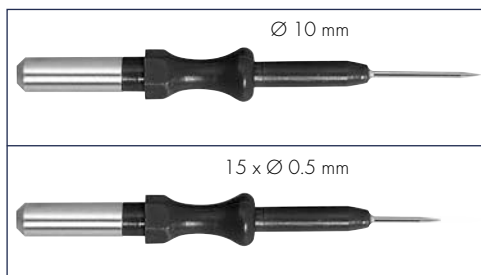
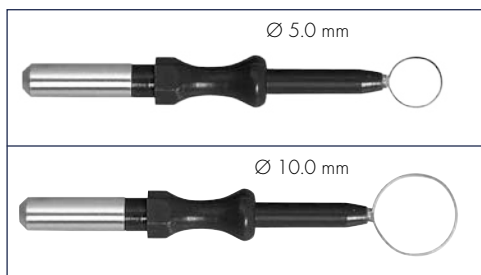
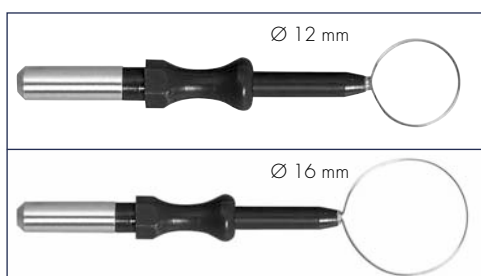
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



REF. No.

90.021.08
Tungstenelektrode
 Tungsten electrode
 Electrodo de tungsteno
90.021.09
Nadelelektrode
 Needle electrode
 Electrodo de aguja
**90.020.04**
Nadelelektrode
 Needle electrode
 Electrodo de aguja
90.021.10
Nadelelektrode isoliert
 Needle electrode insulated
 Electrodo de aguja aislado
**90.021.11**
Nadelelektrode isoliert
 Needle electrode insulated
 Electrodo de aguja aislado
90.021.12
Nadelelektrode isoliert
 Needle electrode insulated
 Electrodo de aguja aislado
**90.022.05**
Drahtschlingenelektrode
 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

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable



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, angled
 Electrodo de bola, acodado



90.030.15

Kugelelektrode, abgewinkelt
 Ball electrode, angled
 Electrodo de bola, acodado



00.000.00

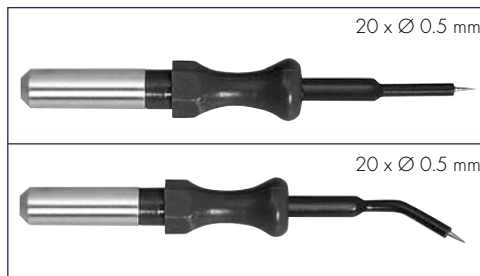
Elektroden-Satz, bestehend aus:
 Electrode set, consisting of:
 Set electrodos, compuesto de:

- 90.020.04**
- 90.020.03**
- 90.030.04**
- 90.022.10**
- 90.021.05**

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
Active Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares Activos
Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



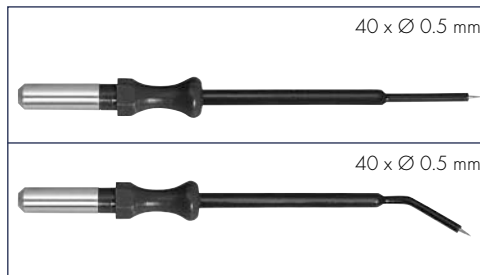
REF. No.

90.021.13
Tungstenelektrode
Tungsten electrode

Electrodo de tungsteno

90.021.14
Tungstenelektrode, abgewinkelt
Tungsten electrode, angled

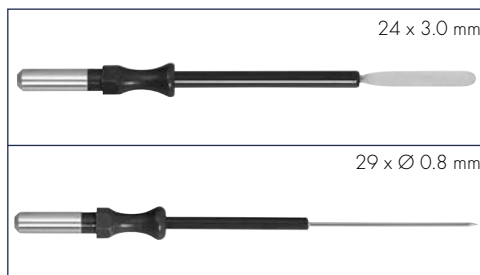
Electrodo de tungsteno, acodado


90.021.15
Tungstenelektrode
Tungsten electrode

Electrodo de tungsteno

90.021.16
Tungstenelektrode, abgewinkelt
Tungsten electrode, angled

Electrodo de tungsteno, acodado


90.021.20
Mammaria-Spatel
Mammary spatula (electrode)

Electrodo de mamaria

90.021.21
Nadelelektrode
Needle electrode

Electrodo de aguja

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



REF. No.

Drahtschlingenelektrode, isoliert

90.025.02

Wire loop electrode, insulated

Electrodo de asa de alambre, aislado



Drahtschlingenelektrode, isoliert

90.025.04

Wire loop electrode, insulated

Electrodo de asa de alambre, aislado



Kugelelektrode, isoliert

90.025.06

Ball electrode, insulated

Electrodo de bola, aislado



Kugelelektrode, isoliert

90.025.08

Ball electrode, insulated

Electrodo de bola, aislado



Kugelelektrode, isoliert

90.025.10

Ball electrode, insulated

Electrodo de bola, aislado



Nadelelektrode, isoliert

90.025.12

Needle electrode, insulated

Electrodo de aguja, aislado



Nadelelektrode, abgewinkelt

90.025.14

Needle electrode, angled

Electrodo de aguja, acodado

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

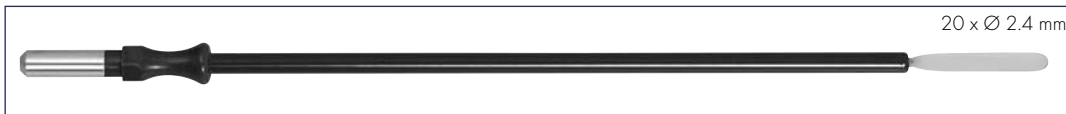
Reutilizable · Autoclavable

REF. No.


90.025.16
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

90.025.18
Messerelektrode, kurz, abgewinkelt, isoliert
 Knife electrode, short, angled, insulated
 Electrodo de cuchillo, corto, acodado, aislado

90.025.20
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

90.025.22
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

90.025.24
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

90.025.26
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

90.025.28
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
Active Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



REF. No.

90.025.30 **Mammaria-Spatel**
Mammary spatula (electrode)
Electrodo de mamaria



90.025.32 **Drahtschlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.025.34 **Drahtschlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.025.36 **Drahtschlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre



90.025.38 **Drahtschlingenelektrode**
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable

REF. No.



90.025.40 Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



90.025.42 Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



90.025.44 Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



90.025.46 Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



90.025.48 Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable

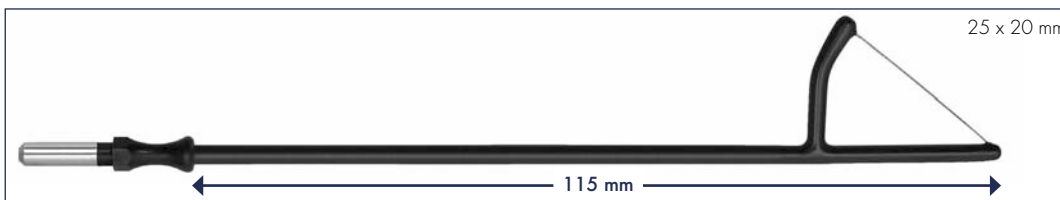
REF. No.



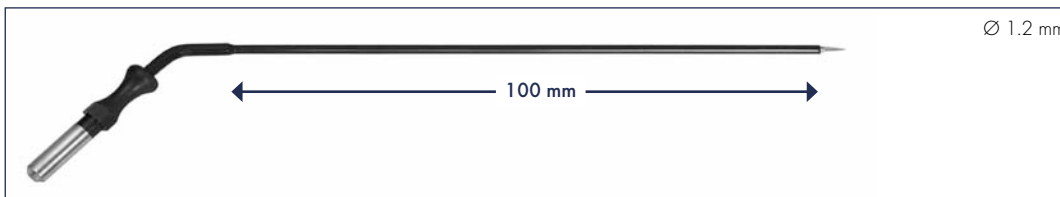
90.025.50 **Drahtschlingenelektrode**
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



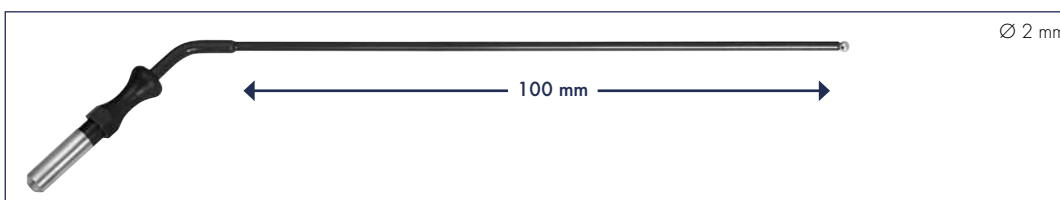
90.025.52 **Drahtschlingenelektrode**
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



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



90.026.02 **Nadelelektrode**
 Needle electrode
 Electrodo de aguja



90.026.04 **Kugelelektrode, isoliert**
 Ball electrode, insulated
 Electrodo de bola, aislado

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
Active Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
Reusable · Autoclavable
Reutilizable · Autoclavable



150 mm 4 mm
150 mm with 4 mm
150 mm con 4 mm

REF. No.

90.026.05 **Adapter, isoliert Ø 4 mm**
Adapter, insulated Ø 4 mm
Adaptador, aislado Ø 4 mm



100 mm 4 mm
100 mm with 4 mm
100 mm con 4 mm

90.026.07 **Adapter, isoliert Ø 4 mm**
Adapter, insulated Ø 4 mm
Adaptador, aislado Ø 4 mm



4 mm 2.4 mm
from 4 mm to 2.4 mm
de 4 mm a 2.4 mm

90.026.08 **Adapter von Ø 4 mm auf 2,4 mm**
Adapter from Ø 4 mm to 2.4 mm
Adaptador de Ø 4 mm a 2,4 mm

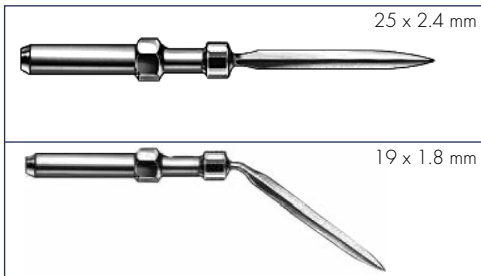


4 mm 1.6 mm
from 4 mm to 1.6 mm
de 4 mm a 1.6 mm

90.026.09 **Adapter von Ø 4 mm auf Ø 1,6 mm**
Adapter from Ø 4 mm to Ø 1.6 mm
Adaptador de Ø 4 mm a Ø 1,6 mm

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable



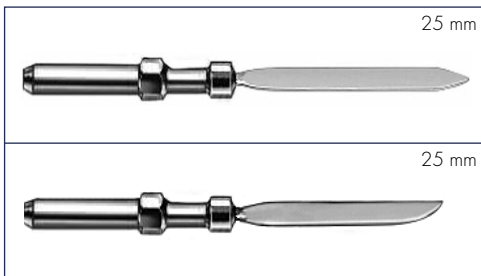
REF. No.

90.026.10

Lanzettelektrode, gerade
 Lancet electrode, straight
 Electrodo de lanceta, recto

90.026.12

Lanzettelektrode, abgewinkelt
 Lancet electrode, angled
 Electrodo de lanceta, acodado

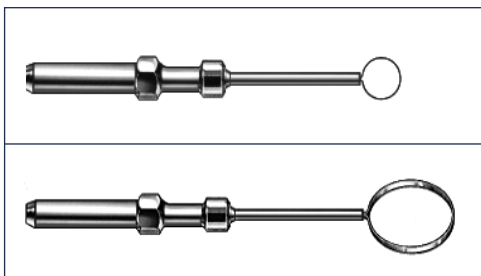


90.026.14

Messerelektrode
 Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

90.026.16

Messerelektrode
 Knife electrode
 Electrodo de cuchillo

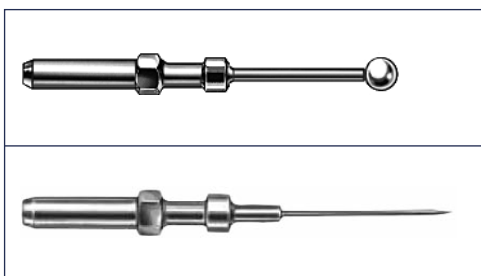


90.026.18 Ø 5 mm
90.026.20 Ø 10 mm

Drahtschlingenelektrode
 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

Kugелеlektrode
 Ball electrode
 Electrodo de bola

90.026.32 22 mm
90.026.34 30 mm

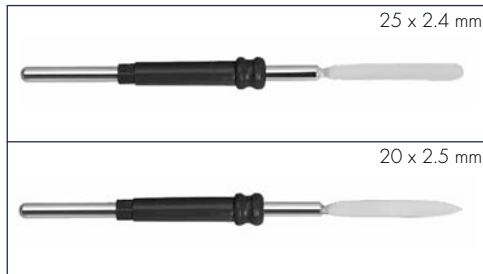
Nadelelektrode
 Needle electrode
 Electrodo de aguja

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
Active Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares Activos
Ø 2.4 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

REF. No.


90.026.40
Lanzettelektrode, gerade

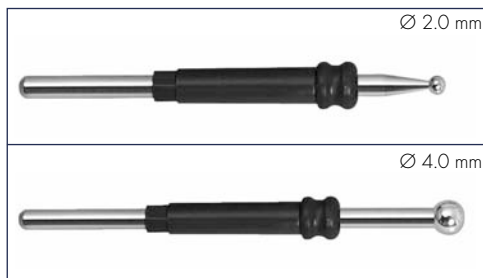
Lancet electrode, straight

Electrodo de lanceta, recto

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

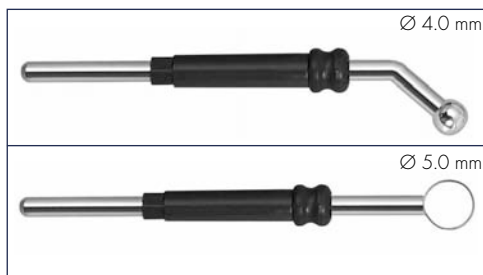
Ball electrode

Electrodo de bola

90.026.50
Kugelelektrode, abgewinkelt

Ball electrode, angled

Electrodo de bola, acodado


90.026.52
Kugelelektrode, abgewinkelt

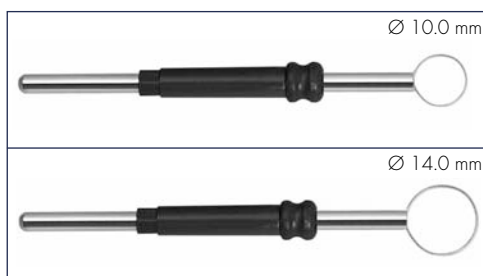
Ball electrode, angled

Electrodo de bola, acodado

90.026.54
Drahtschlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre


90.026.56
Drahtschlingenelektrode

Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

90.026.58
Drahtschlingenelektrode

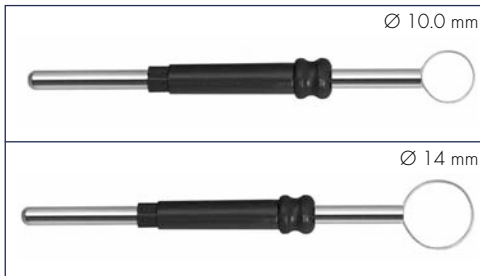
Wire loop electrode

Electrodo de asa de alambre

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

Ø 2.4 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable

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

Tungstenelektrode
 Tungsten electrode
 Electrodo de tungsteno



90.026.70

Tungstenelektrode, abgewinkelt
 Tungsten electrode, angled
 Electrodo de tungsteno, acodado



90.026.72

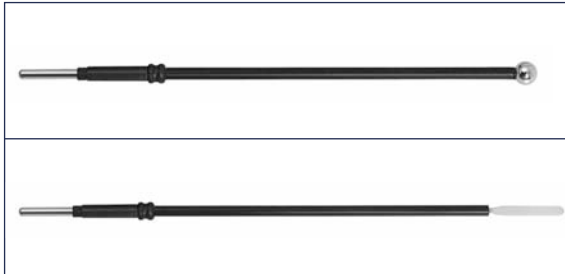
Tungstenelektrode mit Keramik
 Tungsten electrode with ceramic
 Electrodo de tungsteno con cerámica

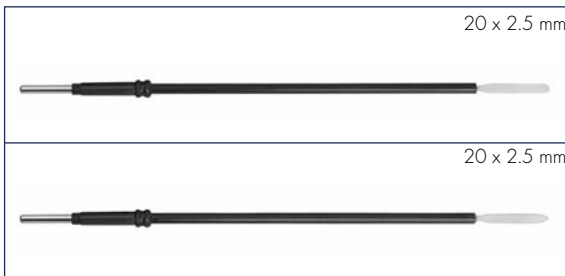
AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
Active Monopolar Electrodes
Electrodos Monopolares Activos
Ø 2.4 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

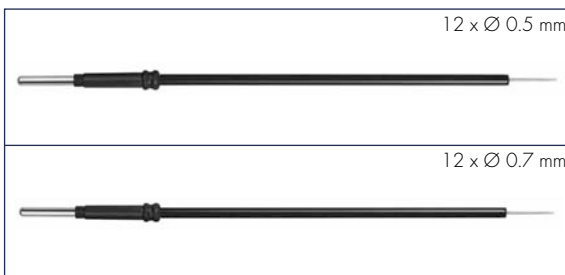
Reusable · Autoclavable

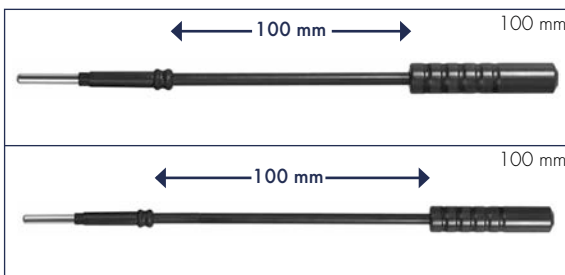
Reutilizable · Autoclavable

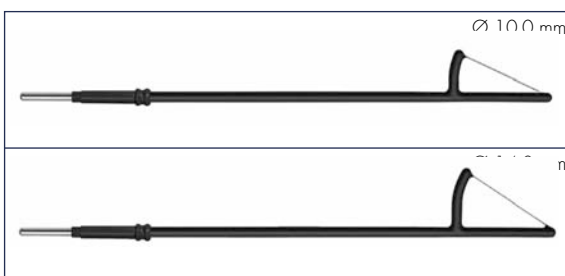
REF. No.


90.026.74
Kugelelektrode, isoliert
 Ball electrode, insulated
 Electrodo de bola, aislado

90.026.76
Mammaria-Spatel
 Mammary spatula (electrode)
 Electrodo de mamaria

90.026.78
Mammaria-Spatel
 Mammary spatula (electrode)
 Electrodo de mamaria

90.026.80
Messerelektrode, isoliert
 Knife electrode, insulated
 Electrodo de cuchillo, aislado

90.026.82
Nadelelektrode, isoliert
 Needle electrode, insulated
 Electrodo de aguja, aislado

90.026.84
Nadelelektrode, isoliert
 Needle electrode, insulated
 Electrodo de aguja, aislado

90.026.86
Adapter, isoliert Ø 4 mm
 Adapter, insulated Ø 4 mm
 Adaptador, aislado Ø 4 mm

90.026.88
Adapter, isoliert Ø 4 mm
 Adapter, insulated Ø 4 mm
 Adaptador, aislado Ø 4 mm

90.027.01
Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.027.02
Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

AKTIVE MONOPOLARE ELEKTRODEN
 Active Monopolar Electrodes
 Electrodo Monopolares Activos

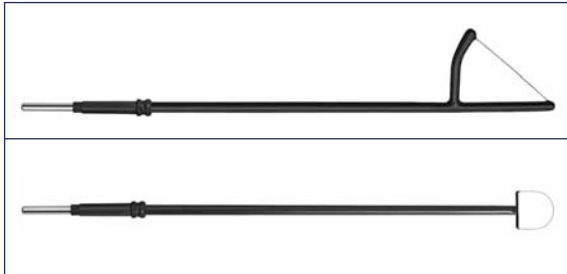
Ø 2.4 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

REF. No.

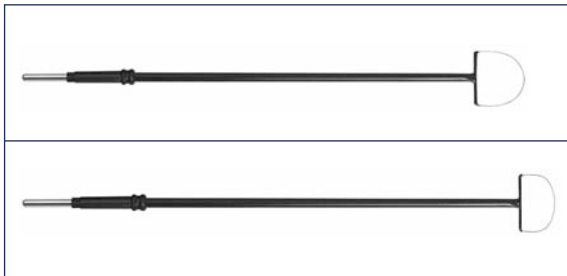


90.027.03

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.027.04

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

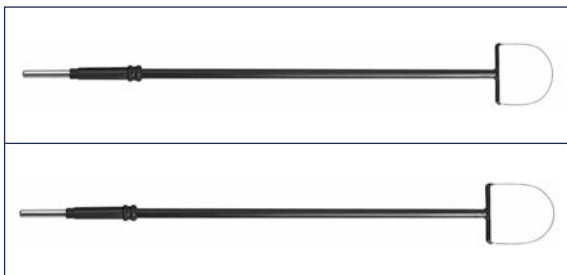


90.027.05

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.027.06

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

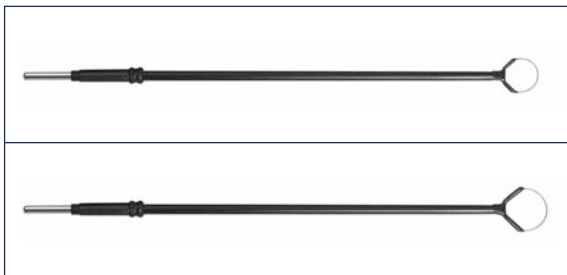


90.027.07

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.027.08

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

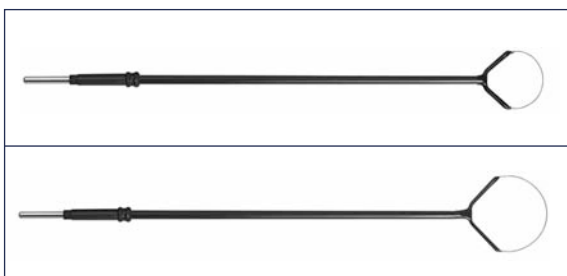


90.027.09

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.027.10

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre



90.027.11

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

90.027.12

Drahtschlingenelektrode
 Wire loop electrode
 Electrodo de asa de alambre

ELEKTRODEN FÜR DIE PLASTISCHE CHIRURGIE
 Electrodes For The Plastic Surgery
 Electrodo Para Cirugía Plástica

Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

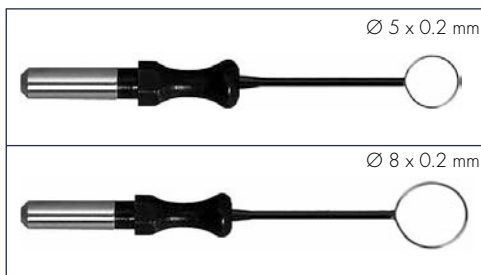
Reutilizable · Autoclavable

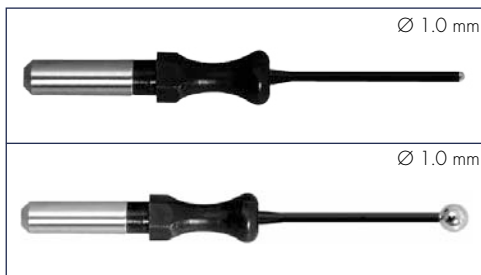
REF. No.


90.027.13
Nadelelektrode, flexibel tungsten
 Needle electrode, flexible tungsten
 Electrodo de aguja, tungsteno flexible

90.027.14
Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten
 Wire loop electrode, triangular, flexible tungsten
 Electrodo de asa de alambre, triangular, tungsteno flexible

90.027.15
Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten
 Wire loop electrode, triangular shape, flexible tungsten
 Electrodo de asa de alambre, forma triangular, tungsteno flexible

90.027.16
Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten
 Wire loop electrode, Rhombic shape, flexible tungsten
 Electrodo de asa de alambre, forma rombale, tungsteno flexible

90.027.17
Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten
 Wire loop electrode, flexible tungsten
 Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible

90.027.18
Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten
 Wire loop electrode, flexible tungsten
 Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible

90.027.19
Kugelelektrode, isoliert
 Ball electrode, insulated
 Electrodo de bola, aislado

90.027.20
Kugelelektrode, isoliert
 Ball electrode, insulated
 Electrodo de bola, aislado

90.027.21
Mammaria-Spatel
 Mammary spatula (electrode)
 Electrodo de mamaria

ELEKTRODEN FÜR DIE PLASTISCHE CHIRURGIE
Electrodes For The Plastic Surgery
Electrodos Para Cirugía Plástica

Ø 2.4 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

REF. No.



90.027.22

Nadelelektrode, flexibel tungsten

Needle electrode, flexible tungsten

Electrodo de aguja, tungsteno flexible



90.027.23

Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten

Wire loop electrode, triangular, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, triangular, tungsteno flexible



90.027.24

Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten

Wire loop electrode, triangular shape, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, forma triangular, tungsteno flexible



90.027.25

Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten

Wire loop electrode, Rhombic shape, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, forma rombale, tungsteno flexible



90.027.26

Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible



90.027.27

Drahtschlingenelektrode, flexibel tungsten

Wire loop electrode, flexible tungsten

Electrodo de asa de alambre, tungsteno flexible



90.027.28

Kugelelektrode, isoliert

Ball electrode, insulated

Electrodo de bola, aislado



90.027.29

Kugelelektrode, isoliert

Ball electrode, insulated

Electrodo de bola, aislado



90.027.30

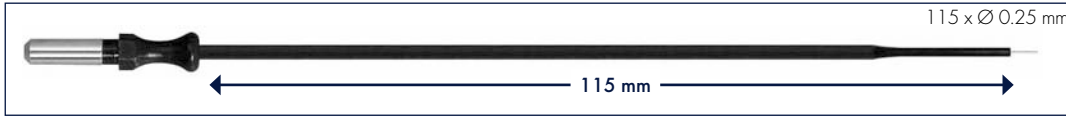
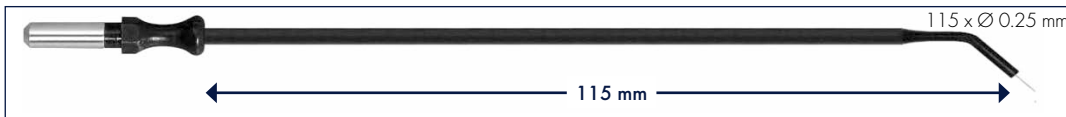
Mammaria-Spatel, flexibel

Mammary spatula (electrode), flexible

Electrodo de mamaria, flexible

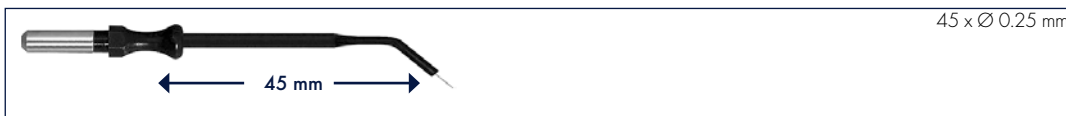
MIKRODISEKTIONS NADELELEKTRODEN (FLEXIBEL, TUNGSTEN)
Microdissection Needle-electrodes (flexible tungsten)
Microdissección Electrodo-aguja, (tungsteno flexible)

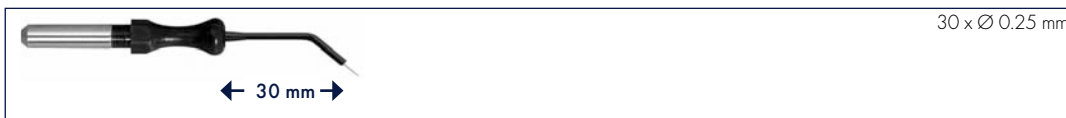
REF. No.


90.027.31

90.027.32

90.027.33

90.027.34

90.027.35

90.027.36

90.027.37

90.027.38
Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode

Electrodo de aguja para microdissección

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular

Electrodo de aguja para microdissección, angular

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode

Electrodo de aguja para microdissección

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular

Electrodo de aguja para microdissección, angular

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode

Electrodo de aguja para microdissección

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular

Electrodo de aguja para microdissección, angular

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode

Electrodo de aguja para microdissección

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular

Electrodo de aguja para microdissección, angular

MIKRODISEKTIONS NADELELEKTRODEN
Microdissection Needle-electrodes
Microdissección Electrodo-aguja

Ø 2.4 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

REF. No.



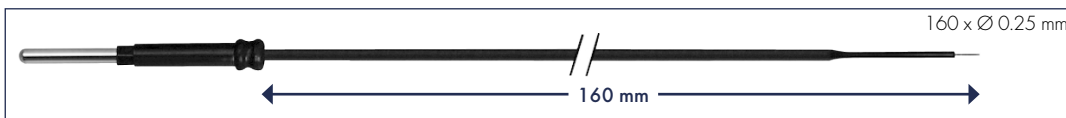
90.027.39

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.40

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular



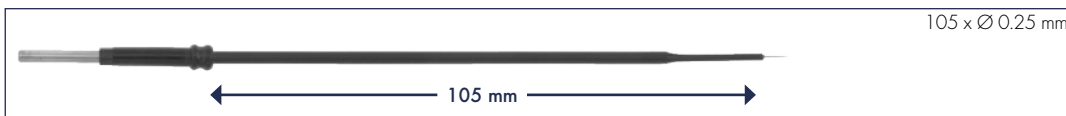
90.027.41

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.42

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular



90.027.43

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.44

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular



90.027.45

Mikrodissektions Nadelelektroden
Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.46

Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt
Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular

MIKRODISEKTIONS NADELELEKTRODEN (FLEXIBEL, TUNGSTEN)
Microdissection Needle-electrodes (flexible tungsten)
Microdissección Electrodo-aguja, (tungsteno flexible)
Ø 2.4 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



REF. No.

90.027.47
Mikrodissektions Nadelelektroden

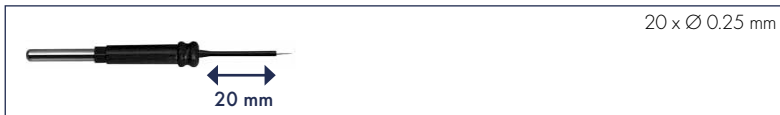
Microdissection needle electrode

Electrodo de aguja para microdissección


90.027.48
Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt

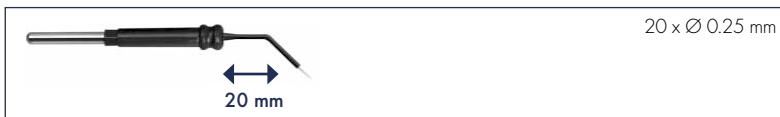
Microdissection needle electrode, angular

Electrodo de aguja para microdissección, angular


90.027.49
Mikrodissektions Nadelelektroden

Microdissection needle electrode

Electrodo de aguja para microdissección


90.027.50
Mikrodissektions Nadelelektroden, abgewinkelt

Microdissection needle electrode, angular

Electrodo de aguja para microdissección, angular

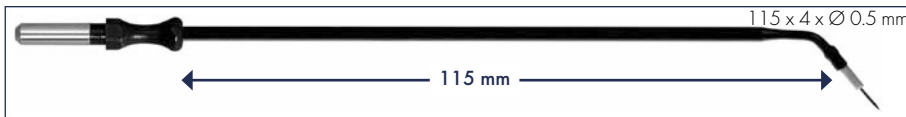
NADELEKTRODEN MIT-KERAMIK
Needle-electrodes with Ceramics
Electrodos-aguja con Cerámica

Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

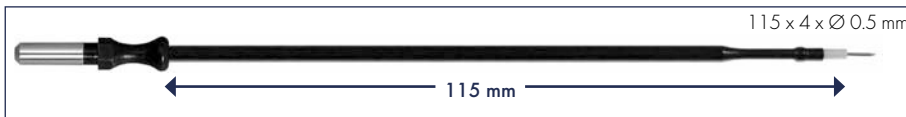


REF. No.

90.027.51

Tungstenelektroden mit Keramik, abgewinkelt

Tungsteno electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular



90.027.52

Tungstenelektroden mit Keramik

Tungsteno electrode, with ceramic
Electrodo de tungsteno, con cerámica



90.027.53

Tungstenelektroden mit Keramik, abgewinkelt

Tungsteno electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular



90.027.54

Tungstenelektroden mit Keramik

Tungsteno electrode, with ceramic
Electrodo de tungsteno, con cerámica



90.027.55

Tungstenelektroden mit Keramik, abgewinkelt

Tungsteno electrode, with ceramic, angular
Electrodo de tungsteno, con cerámica, angular



90.027.56

Tungstenelektroden, flexibel tungsten

Tungsteno electrode, flexible tungsten
Electrodo de tungsteno, tungsteno flexible



90.027.57

Tungstenelektroden, flexibel tungsten, abgewinkelt

Tungsteno electrode, flexible tungsten, angular
Electrodo de tungsteno, tungsteno flexible, angular



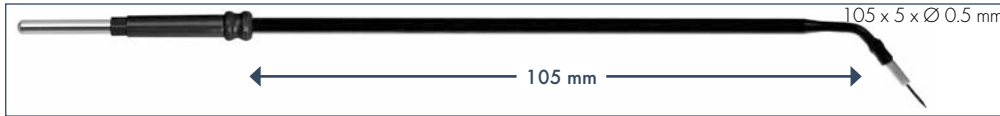
90.027.58

Tungstenelektroden, flexibel tungsten

Tungsteno electrode, flexible tungsten
Electrodo de tungsteno, tungsteno flexible

NADELEKTRODEN MIT-KERAMIK
Needle-electrodes with Ceramics
Electrodos-aguja con Cerámica

Ø 2.4 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
Reusable · Autoclavable
Reutilizable · Autoclavable

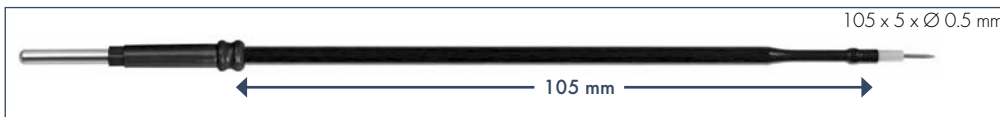


REF. No.

Tungstenelektroden, abgewinkelt

90.027.59

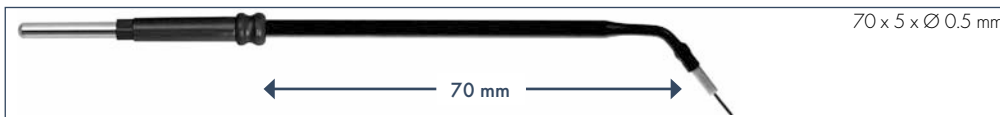
Tungsteno electrode, angular
Electrodo de tungsteno, angular



90.027.60

Mikrodissektions nadelelektrode

Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.61

Mikrodissektions nadelelektrode abgewinkelt

Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular



90.027.62

Mikrodissektions nadelelektrode

Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.63

Mikrodissektions nadelelektrode abgewinkelt

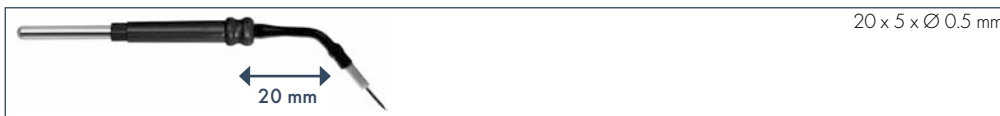
Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular



90.027.64

Mikrodissektions nadelelektrode

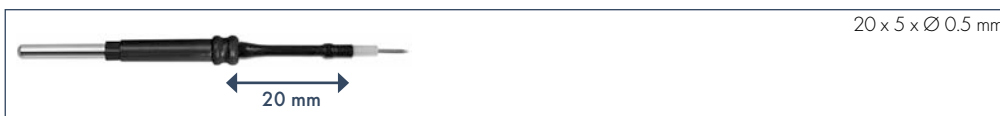
Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección



90.027.65

Mikrodissektions nadelelektrode abgewinkelt

Microdissection needle electrode, angular
Electrodo de aguja para microdissección, angular



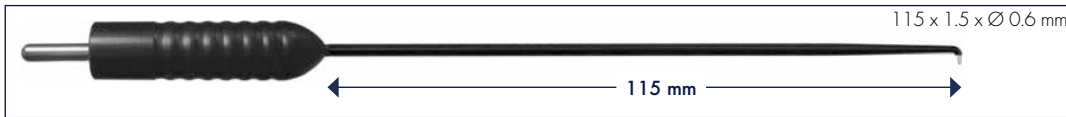
90.027.66

Mikrodissektions nadelelektrode

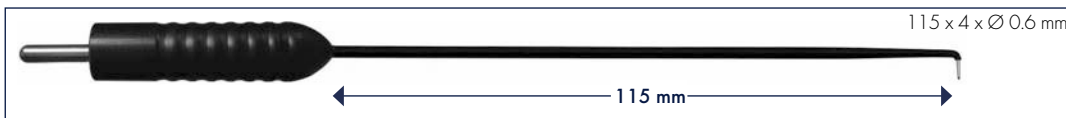
Microdissection needle electrode
Electrodo de aguja para microdissección

MONOPOLARE ELEKTRODEN FÜR DIE ARTHROSKOPIE
 Monopolar Electrodes for Arthroscopy
 Electrodo Monopolares para Artroscopia

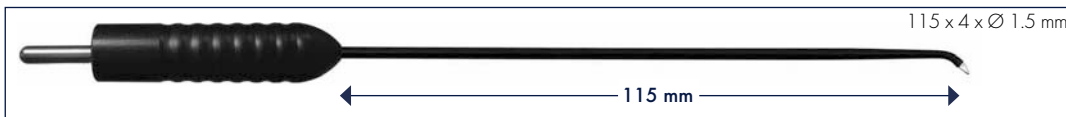
Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable



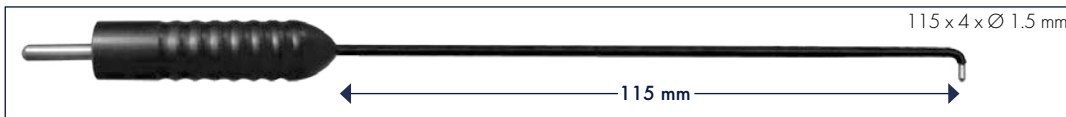
REF. No.
90.028.01 **Nadelelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt**
 Needle electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de aguja, aislado, acodado 90°



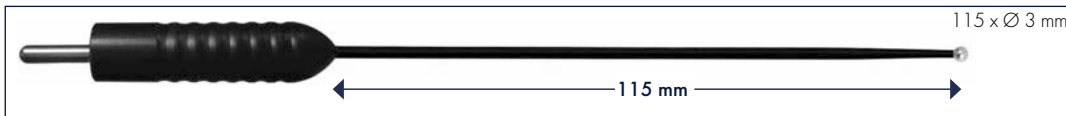
90.028.02 **Nadelelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt**
 Needle electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de aguja, aislado, acodado 90°



90.028.03 **Messerelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt**
 Knife electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de cuchillo, aislado, acodado 90°



90.028.04 **Haken elektroden isoliert, 90° abgewinkelt**
 Button electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de boton, aislado, acodado 90°



90.028.05 **Kugelelektroden isoliert**
 Ball needle electrode, insulated
 Electrodo de aguja bola, aislado

MONOPOLARE ELEKTRODEN FÜR DIE ARTHROSKOPIE

Monopolar Arthroscopy Electrodes

Electrodos Monopolares para Artroscopia

Ø 4.0 mm / Ø 2.4 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



E.g. ERBE,
Bowa,
Berchthold-
compatible



4.0 mm

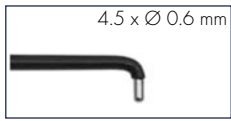



REF. No.

International,
e.g. Arthrex,
Linvatec-
compatible



2.36 mm

REF. No.

	90.028.10	90.028.11	Nadelelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt Needle electrode, insulated, 90° angled Electrodo de aguja, aislado, acodado 90°
	90.028.12	90.028.13	Nadelelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt Hollow ball electrode, insulated, 90° angled Electrodo hueco de bola, aislado, acodado 90°
	90.028.14	90.028.15	Hakenelektroden, isoliert Button electrode, insulated Electrodo de boton, aislado
	90.028.16	90.028.17	Kugelelektroden, isoliert Ball electrode, insulated Electrodo de bola, aislado
	90.028.18	90.028.19	Holekugelektroden, isoliert Hollow ball electrode, insulated Electrodo hueco de bola, aislado
	90.028.20	90.028.21	Flochelektroden, isoliert Flat electrode, insulated Electrodo plano, aislado
	90.028.22	90.028.23	Bürstenelektroden, isoliert Brush electrode, insulated Electrodo de cepillo, aislado

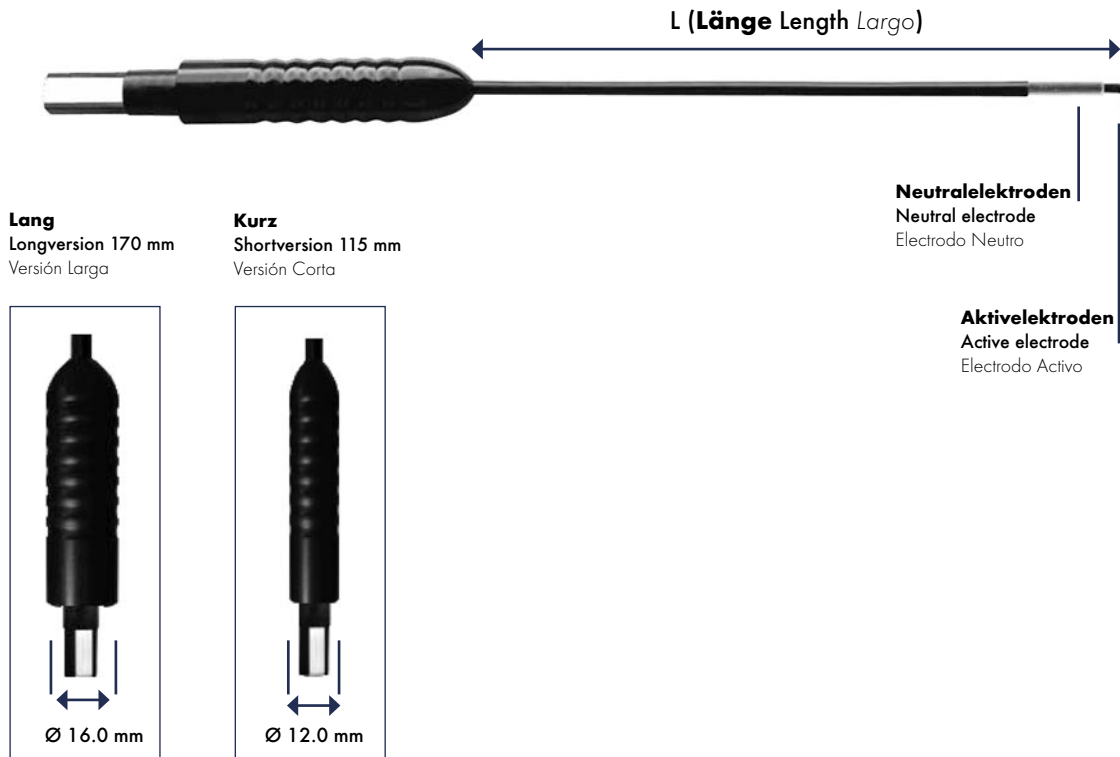
BIPOLARE ELEKTRODEN FÜR DIE ARTHROSKOPIE
 Bipolar Arthroscopy Electrodes
 Electrodo Bipolares para Artroscopia

Ø 16.0 mm / Ø 12.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



REF. No.	REF. No.		
90.028.30 170 mm	90.028.31 115 mm		Bipolare vaporisations elektroden, isoliert mit keramik Bipolar vaporisation electrode "Vap", isolation, with ceramic Electrodo bipolar para vaporización "Vap", aislado, con cerámica
90.028.32 170 mm	90.028.83 115 mm		Bipolare vaporisations elektroden, isoliert, mit keramik Bipolar vaporisation electrode "Phazer", isolation, with ceramic Electrodo bipolar para vaporización "Phazer", aislado, con cerámica
90.028.34 170 mm	90.028.35 115 mm		Bipolare hakenelektroden, isoliert, mit keramik Bipolar hook electrode, isolation, with ceramic Electrodo bipolar de gancho, aislado, con cerámica
90.028.36 170 mm	90.028.37 115 mm		Bipolare hakenelektroden, isoliert, mit keramik Bipolar hook electrode, isolation, with ceramic Electrodo bipolar de gancho, aislado, con cerámica
90.028.38 170 mm	90.028.39 115 mm		Bipolare schlingen elektroden, isoliert, mit keramik Bipolar loop electrode "Cobra" Electrodo bipolar de lazo "Cobra", aislado, con cerámica

LAPAROSKOPIE ELEKTRODEN MIT KERAMIK ISOLIERT
 Laparoscopic Electrodes with Ceramic Insulated
 Electrodo para Laparoscopia con Aislado de Cerámica

Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

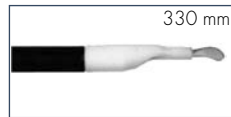
Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

**Elektroden mit keramik
 Komplet isoliert
 Elekt. anschluss :4mm plug**
 Electrodes with ceramic
 Fully insulated
 Elect. connector: 4 mm plug
 Electrodo con cerámica
 Completamente aislado
 Conector del electrodo: Plug de 4mm



Für handgriff mit schalter
 For handles with switch
 Para manijas con interruptor



REF. No.

90.028.40

Spatel electrode
 Spatula electrode
 Electrodo de espátula



90.028.41

Hakenelektroden
 L-hook electrode
 Electrodo de gancho L



90.028.42

Hakenelektroden
 J-hook electrode
 Electrodo de gancho J



90.028.43

Hnopfelektroden
 Button electrode
 Electrodo de botón

LAPAROSKOPIE ELEKTRODEN MIT KERAMIK ISOLIERT
 Laparoscopic Electrodes with Ceramic Insulated
 Electrodo para Laparoscopia con Aislado de Cerámica

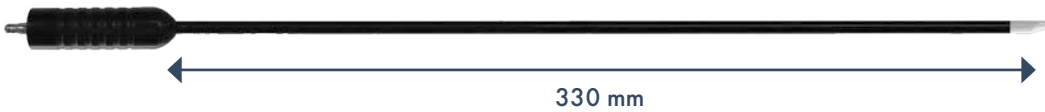
Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

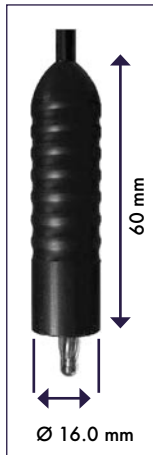
Reutilizable · Autoclavable

Elektroden mit keramik
Komplet isoliert
Elekt. anschluss :4mm plug
 Electrodes with ceramic
 Fully insulated
 Elect. connector: 4 mm plug
 Electrodo con cerámica
 Completamente aislado
 Conector del electrodo: Plug de 4mm



Lang
 Longversion 170 mm
 Versión Larga

Kurz
 Shortversion 115 mm
 Versión Corta



REF. No.

REF. No.

90.028.45

90.028.46



Spatel electrode
 Spatula electrode
 Electrodo de espátula

90.028.47

90.028.48



Hakenelektroden
 L-hook electrode
 Electrodo de gancho L

90.028.49

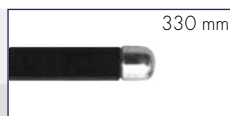
90.028.50



Hakenelektroden
 J-hook electrode
 Electrodo de gancho J

90.028.51

90.028.52



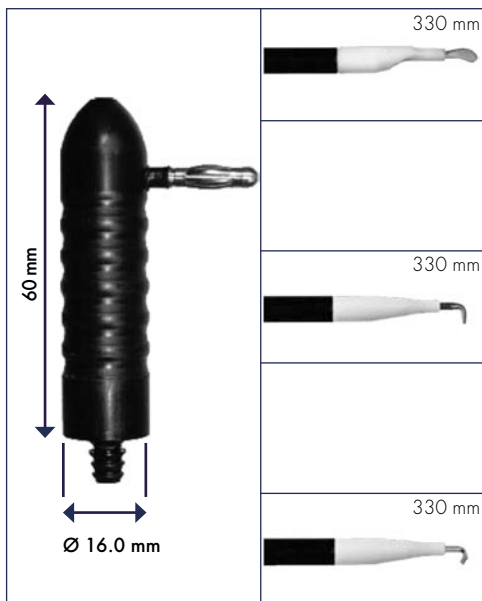
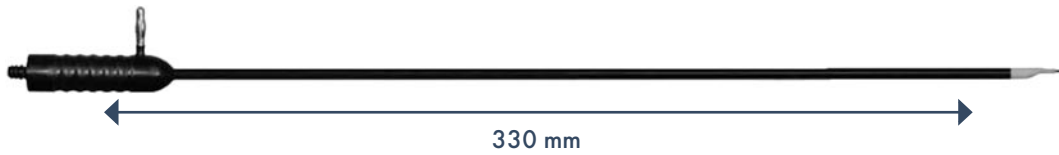
Knopfelektroden
 Button electrode
 Electrodo de botón

LAPAROSKOPIE ELEKTRODEN MIT KERAMIK ISOLIERT
Laparoscopic Electrodes with Ceramic Insulated
Electrodos para Laparoscopia con Aislado de Cerámica
Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

Elektroden mit keramik
Komplet isoliert
Mit aus saugen
Elekt. anschluss :4mm plug
 Electrodes with ceramic
 Fully insulated
 With suction
 Elect. connector: 4 mm plug
 Electrodos con ceramica
 Completamente aislado
 Con succión
 Conector del electrodo: Plug de 4mm



REF. No.

90.028.53

Spatel electrode
 Spatula electrode
 Electrodo de spatula

90.028.54

Hakenelektroden
 L-hook electrode
 Electrodo de gancho L

90.028.55

Hakenelektroden
 J-hook electrode
 Electrodo de gancho J

HF-PENCILS - ELEKTRODEN HANDGRIF

HF-Pencils

Lápices de Alta Frecuencia

Ø 4.0 mm / Ø 2.4 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



REF. No.

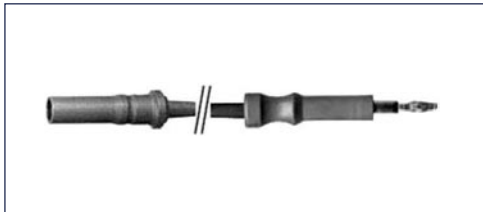
90.028.60

HF- Handgriff Ø 4 mm -

ERBE Vereinbar

HF-pencil - For Ø 4 mm shaft-electrodes -
ERBE compatible

Lápiz de Alta Frecuencia - Para electrodos de Ø 4 mm -
Compatible con ERBE



90.028.61

HF- Handgriff Ø 2.4 mm -

ERBE Vereinbar

HF-pencil - For Ø 2.4 mm shaft-electrodes -
ERBE compatible

Lápiz de Alta Frecuencia - Para electrodos de Ø 2.4 mm -
Compatible con ERBE

90.000.00

HF- Handgriff Kabel- 4 m -

ERBE Vereinbar

HF-pencil-cable - 4 m -
ERBE compatible

Cable para Lápiz de Alta Frecuencia - 4m -
Compatible con ERBE



91.100.40

HF-Handgriff - 5 m -

ERBE Vereinbar

HF-pencil-cable - 5 m -
ERBE compatible

Cable para Lápiz de Alta Frecuencia - 5 m -
Compatible con ERBE

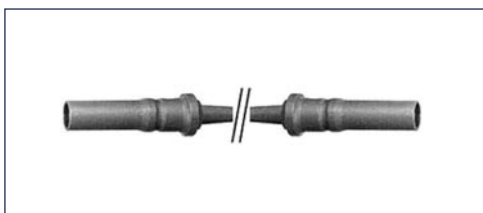
90.028.62

HF-Handgriff Ø 4 mm -

Integra, Berchtold Vereinbar

HF-pencil - For Ø 4 mm shaft-electrodes -
Integra, Berchtold compatible

Lápiz de Alta Frecuencia - Para electrodos de Ø 4 mm -
Compatible con Integra, Berchtold



90.028.63

HF-Handgriff Ø 2.4 mm -

Integra, Berchtold Vereinbar

HF-pencil - For Ø 2.4 mm shaft-electrodes -
Integra, Berchtold compatible

Lápiz de Alta Frecuencia - Para electrodos de Ø 2.4 mm -
Compatible con Integra, Berchtold

90.000.00

HF-Handgriff Kabel- 4 m -

Integra, Berchtold Vereinbar

HF-pencil-cable - 4 m -
Integra, Berchtold compatible

Cable para Lápiz de Alta Frecuencia - 4m -
Compatible con Integra, Berchtold

91.100.48

HF-Handgriff - 5 m -

Integra, Berchtold Vereinbar

HF-pencil-cable - 5 m -
Integra, Berchtold compatible

Cable para Lápiz de Alta Frecuencia - 5 m -
Compatible con Integra, Berchtold

ELEKTRODEN-HANDGRIFF MIT ZWEI TASTEN, GROSSEM STECKER UND ANSCHLUSSKABEL (ECO LINE)

Electrode handle with two pushbuttons, large plug and connection cable ECON LINE

Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija grande y cable de conexión LÍNEA ECONÓMICA


Ø 4.0 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

**Elektroden - Handgriff Ø 4.0 anchluss
Kabel integriert
2 tasten**

 Fingerswitch for Ø 4.0 shaft-electrodes
Cable integrated

With 2 buttons

Interruptor de dedo para electrodos de 4.0 mm Ø

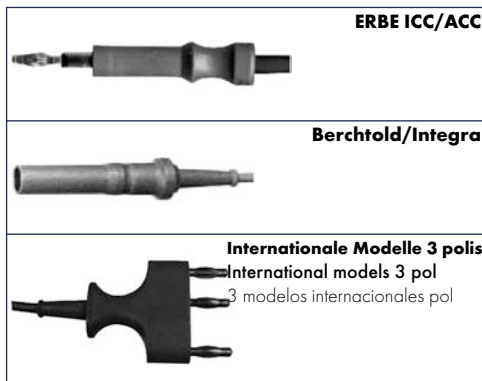
Cable integrado

Con 2 botones

HF Gerät Anschluss
 Unit connecting

Conexión de la Unidad

REF. No.

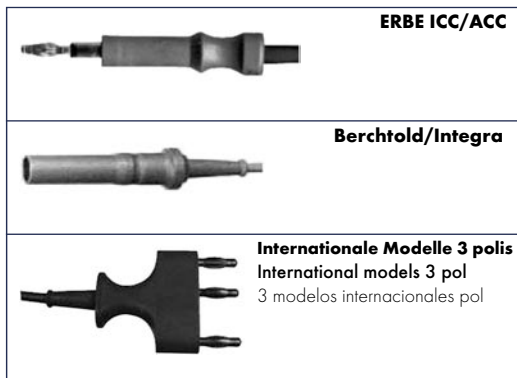

90.028.70
90.028.71

 3.0 m
 5.0 m

90.028.72
90.028.73

 3.0 m
 5.0 m

90.028.74
90.028.75

 3.0 m
 5.0 m

90.028.76
90.028.77

 3.0 m
 5.0 m

90.028.78
90.028.79

 3.0 m
 5.0 m

90.028.80
90.028.81

 3.0 m
 5.0 m

Ø 2.4 mm - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

**ELEKTRODEN-HANDGRIFF MIT ZWEI TASTEN, GROSSEM STECKER
 UND ANSCHLUSSKABEL – PREMIUM LINE**
 Electrode handle with two pushbuttons, large plug
 and connection cable – PREMIUM LINE

*Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija grande
 y cable de conexión - LINEA PREMIUM*




Ø 4.0 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



	ERBE ICC/ACC
	Berchtold/Integra
	Internationale Modelle 3 polis International models 3 pol 3 modelos internacionales pol

REF. No.

HF Gerät Anschluss
Unit connecting
Conexión de la Unidad

90.028.82




5.0 m

90.028.83

5.0 m

90.028.84

5.0 m

	ERBE ICC/ACC
	Berchtold/Integra
	Internationale Modelle 3 polis International models 3 pol 3 modelos internacionales pol

90.028.85

5.0 m

90.028.86

5.0 m

90.028.87

5.0 m

Ø 2.4 mm - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

ANSCHLUSSKABEL FÜR BIPOLARE INSTRUMENTE

Connection Cable for Bipolar Instruments

Cable de Conexión para Instrumentos Bipolares

Bipolare Bipolar Bipolar - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

HF Gerät Anschluss

Unit connecting

Conexión de la Unidad

REF. No.

Bipolare Pinzetten kabel Bipolar forceps cable Cable para pinzas bipolares 	ERBE ICC/ACC 	90.190.30 90.190.50	3.0 m 5.0 m
	Berchtold/Integra 	90.193.30 90.193.50	3.0 m 5.0 m
	2 US-models 2 pol Modelo US 2 polos 	90.195.30 90.195.50	3.0 m 5.0 m
	Internationale Modelle 2 pol International models 2 pol Modelo internacionales 2 polos 	90.192.30 90.192.50	3.0 m 5.0 m
Bipolare Pinzetten kabel Bipolar forceps cable Cable para pinzas bipolares 	ERBE ICC/ACC 	90.196.30 90.196.50	3.0 m 5.0 m
	Berchtold/Integra 	90.197.30 90.197.50	3.0 m 5.0 m
	2 US-models 2 pol Modelo US 2 polos 	90.198.30 90.198.50	3.0 m 5.0 m
	Internationale Modelle 2 pol International models 2 pol Modelo internacional 2 polos 	90.199.30 90.199.50	3.0 m 5.0 m
Bipolare Pinzetten kabel Bipolar forceps cable Cable para pinzas bipolares 	ERBE ICC/ACC 	90.201.50	5.0 m
	Berchtold/Integra 	90.202.50	5.0 m
	2 US-models 2 pol Modelo US 2 polos 	90.203.50	5.0 m
	Internationale Modelle 2 pol International models 2 pol Modelo internacionales 2 polos 	90.204.50	5.0 m

ANSCHLUSSKABEL FÜR BIPOLARE INSTRUMENTE
Connection Cable for Bipolar Instruments
Cable de Conexión para Instrumentos Bipolares

Bipolare Bipolar Bipolar - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable






Reutilizable · Autoclavable

HF Gerät Anschluss

Unit connecting

Conexión de la Unidad

REF. No.






<p>Bipolare Pinzetten kabel Bipolar forceps cable Cable para pinzas bipolares</p>  <p>US Modelle US-models Modelos EU</p>	<p>ERBE ICC/ACC</p> 
	<p>Berchtold/Integra</p> 
	<p>2 pol US-models 2 pol Modelo US 2 polos</p> 
	<p>Internationale Modelle 2 pol International models 2 pol Modelo internacionales 2 polos</p> 

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





<p>Powerstar Scissor Ethicon Powerstar Scissor Ethicon Powerstar Scissor Ethicon</p>  <p>ERBE, Bowa, Berchtold, Integra, Bissinger</p>	<p>ERBE ICC/ACC</p> 
	<p>Berchtold/Integra</p> 
	<p>2 pol US-models 2 pol Modelo US 2 polos</p> 
	<p>Internationale Modelle 2 pol International models 2 pol Modelo internacional 2 polos</p> 

90.209.50 5.0 m

90.210.50 5.0 m

90.211.50 5.0 m

90.212.50 5.0 m

<p>Bipolare Resektoskope kabel Bipolar Resectoscope cable Cable para Resectoscopio bipolar</p>  <p>Storz</p>	<p>ERBE ICC/ACC</p> 
	<p>Berchtold/Integra</p> 
	<p>Internationale Modelle 2 pol International models 2 pol Modelo internacionales 2 polos</p> 

90.213.30 3.0 m **abgewinkelt**
90.213.50 5.0 m **angled**
90.213.50 5.0 m **acodado**

90.214.30 3.0 m **abgewinkelt**
90.214.50 5.0 m **angled**
90.214.50 5.0 m **acodado**

90.215.30 3.0 m **abgewinkelt**
90.215.50 5.0 m **angled**
90.215.50 5.0 m **acodado**

HF - KABEL
 HF - Cables
 Cables de Alta Frecuencia
















Monopolare Monopolar - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable

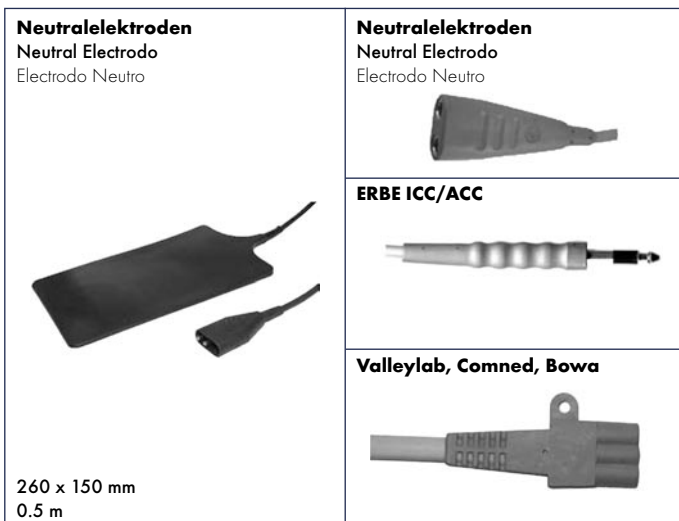
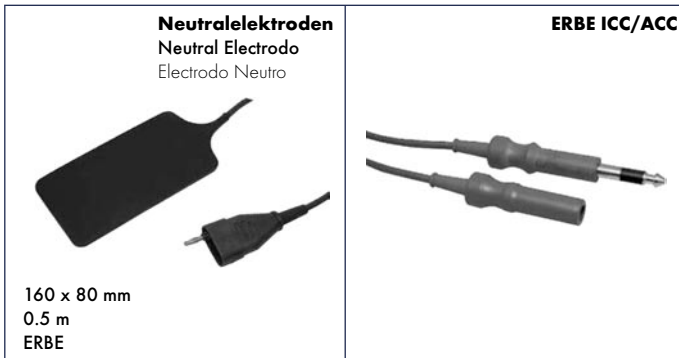
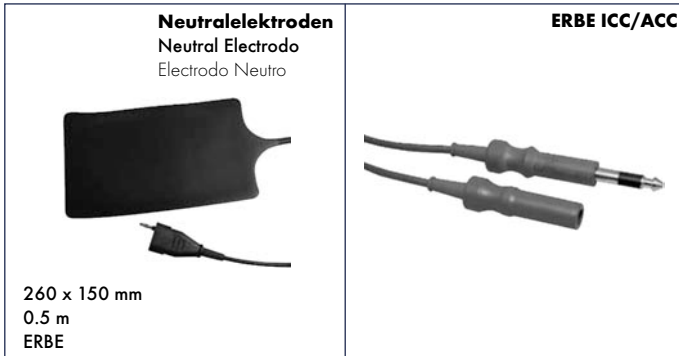
HF Anschluss
 Unit connecting
 Conexión de la Unidad

REF. No.

Resektoskope Resectoscope Resectoscopio 	Monopolare Kabel 4 mm Monopolar cable 4 mm Cable Monopolar 4 mm  Monopolare Kabel ERBE ICC/ACC Monopolar cable ICC/ACC Cable Monopolar ICC/ACC 	90.220.30 90.220.50	3.0 m 5.0 m
Neutralelektroden Neutral Electrodo Electrodo Neutro 	ERBE/Integra 	90.222.30 90.222.50	3.0 m 5.0 m
Neutralelektroden Neutral Electrodo Electrodo Neutro 	ERBE/Integra 	90.223.30 90.223.50	3.0 m 5.0 m
Monopolare Kabel 4 mm Monopolar cable 4 mm Cable Monopolar 4 mm 	Monopolare Kabel 4 mm Monopolar cable 4 mm Cable Monopolar 4 mm 	90.224.30 90.224.50	3.0 m 5.0 m
Monopolare Kabel ERBE Monopolar cable ERBE Cable Monopolar ERBE 	Monopolare Kabel ERBE Monopolar cable ERBE Cable Monopolar ERBE 	90.225.30 90.225.50	3.0 m 5.0 m
Handgriffe Kabel Integra Handle cable Integra Cable para Mango Integra 	Integra 	90.226.40 90.226.50	3.0 m 5.0 m
Handgriffe Kabel ERBE Handle cable ERBE Cable para Mango ERBE 	ERBE ICC/ACC 	90.227.40 90.227.50	3.0 m 5.0 m

WIEDERVERWENDBARE NEUTRALELEKTRODEN
 Reusable Neutral Electrodes
 Placas Neutras Reutilizables

Monopolare Monopolar - 134°C
WIEDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE
 Reusable · Autoclavable
 Reutilizable · Autoclavable



REF. No.

90.911.10 **Neutralelektroden**
Neutral Electrodo
Electrodo Neutro

90.228.30 **Kabel** Cable Cable
3.0 m
ERBE ICC/ACC

90.228.50 5.0 m
ERBE ICC/ACC

90.912.20 **Neutralelektroden**
Neutral Electrodo
Electrodo Neutro

90.229.30 **Kabel** Cable Cable
3.0 m
ERBE ICC/ACC

90.229.50 5.0 m
ERBE ICC/ACC

REF. No.

90.912.25 **Neutralelektroden**
Neutral Electrodo
Electrodo Neutro

90.230.30 **Kabel** Cables Cables
3.0 m
ERBE ICC/ACC

90.230.50 5.0 m
ERBE ICC/ACC

90.231.30 3.0 m
Valleylab, Comned, Bowa

90.231.50 5.0 m
Valleylab, Comned, Bowa

WIEDERVERWENDBARE NEUTRALELEKTRODEN

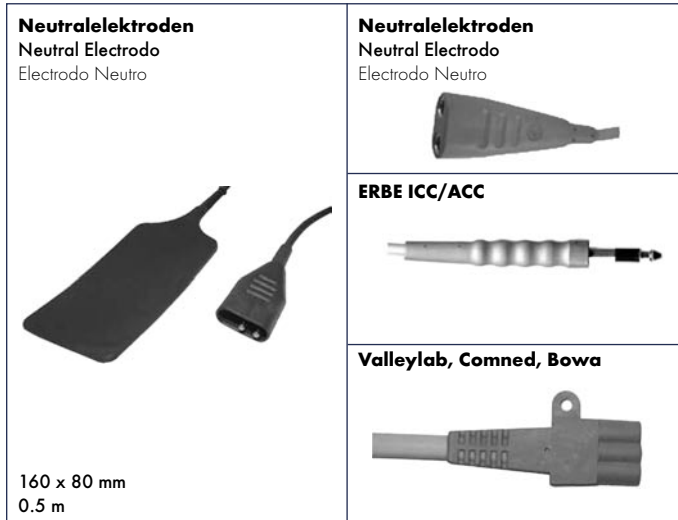
Reusable Neutral Electrodes

Placas Neutras Reutilizables

Monopolare Monopolar - 134°C
WIEDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable


90.912.30
Neutralelektroden

Neutral Electrodo

Electrodo Neutro

90.232.30
Kabel Cables Cables

3.0 m

ERBE ICC/ACC

90.232.50

5.0 m

ERBE ICC/ACC

90.233.30

3.0 m

Valleylab, Comned, Bowa

90.233.50

5.0 m

Valleylab, Comned, Bowa

BIPOLARE PINZETTEN

Bipolar Forceps


Pinzas Bipolares

Bipolare Bipolar Bipolar - 134°C
WIEDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE

Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



		A	A	B	B
		195 mm	220 mm	195 mm	220 mm
Spitze Nadel 1.0 mm Tip needle 1.0 mm Tip aguja 1.0 mm 		90.160.19	90.160.22	90.161.19	90.161.22

BIPOLARE PINZETTEN

Bipolar Forceps

Pinzas Bipolares






Monopolare Monopolar - 134°C

WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE






Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



		Länge Length Longitud			
		160 mm	180 mm	195 mm	220 mm
Spitze Nadel Tip needle Tip aguja		90.123.16	90.123.18	90.123.19	90.123.22
Spitze Nadel 0.5 mm Tip needle 0.5 mm Tip aguja 0.5 mm		90.126.16	90.126.18	90.126.19	90.126.22
Spitze Nadel 1.0 mm Tip needle 1.0 mm Tip aguja 1.0 mm		90.127.16	90.127.18	90.127.19	90.127.22
Spitze Nadel 2.0 mm Tip needle 2.0 mm Tip aguja 2.0 mm		-	90.159.18	90.159.19	90.159.22
Spitze Nadel 2.0 mm diamant Tip needle 2.0 mm diamond Tip aguja 2.0 mm diamante		-	-	90.160.19	-



		Länge Length Longitud			
		160 mm	180 mm	195 mm	220 mm
Spitze Nadel Tip needle Tip aguja		90.144.16	90.144.18	90.162.19	90.144.22
Spitze Nadel 0.5 mm Tip needle 0.5 mm Tip aguja 0.5 mm		90.145.16	90.145.18	90.145.19	90.145.22
Spitze Nadel 1.0 mm Tip needle 1.0 mm Tip aguja 1.0 mm		90.146.16	90.146.18	90.164.19	90.146.22
Spitze Nadel 2.0 mm Tip needle 2.0 mm Tip aguja 2.0 mm		-	90.166.18	90.166.19	90.166.22
Spitze Nadel 2.0 mm diamant Tip needle 2.0 mm diamond Tip aguja 2.0 mm diamante		-	-	90.165.19	-



BIPOLARE PINZETTEN
 Bipolar Forceps
 Pinzas Bipolares

Bipolare Bipolar Bipolar - 134°C
WIDERVERWENDBAR · AUTOCLAVABLE






Reusable · Autoclavable

Reutilizable · Autoclavable



		Länge Length Longitud	
		110 mm	110 mm
Spitze Nadel Tip needle Tip aguja		90.410.11	90.411.11
Spitze Nadel 0.5 mm Tip needle 0.5 mm Tip aguja 0.5 mm		90.412.11	90.413.11

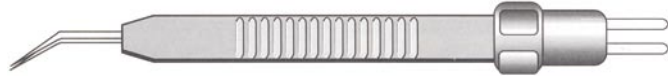








		Länge Length Longitud			
		160 mm	180 mm	195 mm	220 mm
Spitze Nadel Tip needle Tip aguja		90.122.16	90.122.18	90.152.19	90.152.22
Spitze Nadel 0.5 mm Tip needle 0.5 mm Tip aguja 0.5 mm		90.153.16	90.153.18	90.153.19	90.153.22
Spitze Nadel 1.0 mm Tip needle 1.0 mm Tip aguja 1.0 mm		90.124.16	90.124.18	90.154.19	-
Spitze Nadel 2.0 mm Tip needle 2.0 mm Tip aguja 2.0 mm		90.155.16	90.155.18	90.155.19	90.155.22
Spitze Nadel 2.0 mm diamant Tip needle 2.0 mm diamond Tip aguja 2.0 mm diamante		-	-	90.156.19	-

BIPOLARPINZETTE, MC PHERSON

Bipolar Forceps, Mc Pherson

Pinza Bipolar, Mc Pherson








	Länge Length Longitud			
	0.25 mm	0.45 mm	0.25 mm	0.45 mm
70 mm				
	90.300.07	90.301.07	90.302.07	90.303.07
	90.304.07	90.305.07	90.306.07	90.307.07

BIPOLARPINZETTE, GERADE

Bipolar Forceps, Straight

Pinza Bipolar, Recta



				
160 mm				
	90.600.16 0.3 mm	90.602.16 0.9 mm	90.606.16 0.3 mm	90.608.16 0.9 mm
	90.601.16 0.6 mm	90.603.16 1.1 mm	90.607.16 0.6 mm	90.609.16 1.1 mm
		90.604.16 1.3 mm		90.610.16 1.3 mm
		90.605.16 1.5 mm		90.611.16 1.5 mm

UHRMACHERBIPOLARPINZETTE
Watch-maker Bipolar Forceps
Pinza Bipolar Tipo Relojero



		Länge Length Longitud			
110 mm					
		90.400.11 0.25 mm	90.401.11 0.6 mm	90.402.11 0.25 mm	90.403.11 0.6 mm
		90.600.11 0.3 mm	90.601.11 0.6 mm	90.602.11 0.3 mm	90.603.11 0.6 mm










		Länge Length Longitud	
110 mm			
		90.404.11 0.25 mm	90.405.11 0.6 mm
		90.604.11 0.3 mm	90.605.11 0.6 mm

BIPOLARPINZETTE, BAJONETT















Bipolar Forceps, Bayonet

Pinza Bipolar, Bayoneta









		Länge Length Longitud	
160 mm			
		90.612.16 0.3 mm	90.614.16 0.9 mm
			
		90.613.16 0.6 mm	90.615.16 1.1 mm
			
			90.616.16 1.3 mm
			
			90.617.16 1.5 mm









		Länge Length Longitud			
200 mm					
		90.506.20 0.3 mm	90.507.20 1.0 mm	90.509.20 0.3 mm	90.510.20 1.0 mm
					
			90.508.20 2.0 mm		
			90.612.20 0.3 mm		90.614.20 0.9 mm
			90.613.20 0.6 mm		90.615.20 1.1 mm
					90.616.20 1.3 mm
					90.617.20 1.5 mm

BIPOLARPINZETTE, GERADE
 Bipolar Forceps, Straight
 Pinza Bipolar, Recta


		Länge Length Longitud			
200 mm					
		90.500.20 0.3 mm	90.501.20 1.0 mm	90.503.20 0.3 mm	90.504.20 1.0 mm
			90.502.20 2.0 mm		90.505.20 2.0 mm
		90.600.20 0.3 mm	90.602.20 0.9 mm	90.606.20 0.3 mm	90.608.20 0.9 mm
		90.601.20 0.6 mm	90.603.20 1.1 mm	90.607.20 0.6 mm	90.609.20 1.1 mm
			90.604.20 1.3 mm		90.610.20 1.3 mm
			90.605.20 1.5 mm		90.611.20 1.5 mm









		Länge Length Longitud			
220 mm					
		90.500.22 0.3 mm	90.501.22 1.0 mm	90.502.22 0.3 mm	90.503.22 1.0 mm
		90.600.22 0.3 mm	90.602.22 0.9 mm	90.606.22 0.3 mm	90.608.22 0.9 mm
		90.601.22 0.6 mm	90.603.22 1.1 mm	90.607.22 0.6 mm	90.609.22 1.1 mm
			90.604.22 1.3 mm		90.610.22 1.3 mm
			90.605.22 1.5 mm		90.611.22 1.5 mm

BIPOLARPINZETTE, BAJONETT





Bipolar Forceps, Bayonet

Pinza Bipolar, Bayoneta



		Länge Length Longitud			
220 mm					
		90.504.22 0.3 mm	90.505.22 1.0 mm	90.506.22 0.3 mm	90.507.22 1.0 mm
		90.612.22 0.3 mm	90.614.22 0.9 mm		
		90.613.22 0.6 mm	90.615.22 1.1 mm		
			90.616.22 1.3 mm		
			90.617.22 1.5 mm		



		Länge Length Longitud		
230 mm				
		90.700.23 0.5 mm	90.701.23 0.5 mm	90.702.23 0.5 mm



DEWIMED Medizintechnik GmbH
Unter Hasslen 14
D-78532 Tuttlingen
Germany

☎ +49-07462-923 930

✉ +49-07462-923 9333

@ info@dewimed.de

Cat. No. REF. 00.350.10

www.dewimed.de