



## VIO® C

El aparato compacto VIO  
para la consulta quirúrgica

# VIO® 50 C y VIO® 100 C

La gama de aplicaciones



*Ejemplos de aplicaciones:  
Epilación, várices, coagulación wet-field, blefaroplastía, resección de lipoma,  
entropión, keratome*

*En los aparatos VIO de cirugía de AF de la serie de modelos C, la relación precis-rendimiento es óptima. Cubren todos los requerimientos del para la cirugía ambulatoria del médico especialista, tanto en los cortes monopolares como en la coagulación monopolar y bipolar.*



## CAMPOS DE APLICACIÓN DE LOS MODELOS VIO 50 C Y 100 C:

- Cirugía de accidentes
- Dermatología
- Oftalmología
- Cirugía plástica y estética
- Otorrinaringología
- Ginecología

1



8/4 mm, bipolar  
N.º 20140-610



2Pin-22-28-8/4 mm, bipolar  
N.º 20140-613

# Configuración individual de acuerdo a los propios requerimientos

El usuario puede elegir libremente los mangos que desea. El aparato puede memorizar aquellos programas que Ud. individualmente prefiere. Además, con el AUTO START (VIO 100 C), el arranque automático de la coagulación, le brinda un alto grado de comodidad y seguridad.



2



3Pin-Bovie, monopolar  
N.º 20140-622

3



6 mm, electrodo neutro  
N.º 20140-640



3Pin-9/5 mm, monopolar  
N.º 20140-623



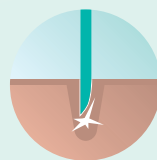
2Pin, electrodo neutro  
N.º 20140-641



6 mm-2Pin, electrodo neutro  
N.º 20140-642

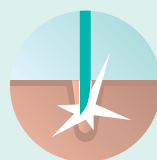
Gracias al VIO 50C y VIO 100 C tiene usted a disposición los siguientes modos en calidad reproducible:

## AUTO CUT



Debido a la regulación de la tensión, la calidad del corte se regula automáticamente según la demanda. VIO se adapta al modo de trabajar del cirujano. Para que la necrosis sea mínima y para que la calidad del corte sea reproducible, AutoCut mayormente permanece independiente del electrodo, de la dirección del corte ó del tejido.

## DRY CUT



La combinación entre la regulación de la tensión y las formas moduladas de la corriente producen un corte quirúrgico con hemostasis de cualidades extraordinarias, siendo además el humo que se desarrolla, mínimo. Dry Cut está predestinado para operaciones que exigen una buena hemostasis como primer requisito.

## SOFT COAG



Nueva y rápida coagulación suave (= soft), reforzada por la dosificación de la potencia. Coagulaciones sin carbonización y con mínima adherencia de los electrodos: recomendables para coagulaciones cuidadosas, pero profundas.

## FORCED COAG



Aplicación rápida y efectiva para todos los requerimientos de la coagulación estándar. Se efectiva ó directamente mediante el electrodo de coagulación ó indirectamente (por ejemplo) con una pequeña pinza quirúrgica aislante.

## BIPOLAR SOFT COAG



Coagulación bipolar con tensiones bajas, se reduce en gran medida tanto la adherencia del instrumento como la carbonización del tejido.

# Datos técnicos

## Potencia de salida

Potencia CUT máxima VIO 100 C	100 vatios en 500 ohmios
Potencia COAG máxima VIO 100 C	80 vatios en 100 ohmios
Potencia CUT máxima VIO 50 C	50 vatios en 500 ohmios
Potencia COAG máxima VIO 50 C	50 vatios en 100 ohmios
Sistema de control NE	si

## Conexión de red

Tensión nominal de la red	100 V - 240 V
Frecuencia nominal de la red	50/60 Hz

## Medidas y peso

Ancho x Alto x Fondo	280 x 135 x 300 mm
Peso	4 kg

## Normas

Clasificación según normativa EU 3/42/EWG	II b
Clase de protección según EN 60m 601 -1	I
Tipo según EN 60m 601 -1	CF

## Números de los artículos

VIO 100 C	N.º 10140-500
VIO 50 C	N.º 10140-550
Interruptor de 2 pedales	N.º 20189-107
Interruptor de 1 pedal	N.º 20188-102
Cubierta VIO C	N.º 20140-500



Erbe Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Alemania

Tel +49 7071 755-0  
Fax +49 7071 755-179  
info@erbe-med.com  
erbe-med.com