

EL APARATO COMPACTO VIO PARA LA CONSULTA QUIRÚRGICA



VIO® 50 C Y VIO® 100 C – LA GAMA DE APLICACIONES

En los aparatos VIO de cirugía de AF de la serie de modelos C, la relación precisión-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.

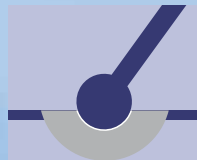
El usuario puede elegir libremente los mangos que desea. El aparato puede memorizar aquellos programas que Ud. individualmente prefiere. Además, con el AUTO START (VIO 100 C), el arranque automático de la coagulación, le brinda un alto grado de comodidad y seguridad.

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



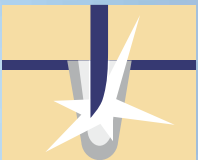
AUTO CUT

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.



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.



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.



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.

CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO A LOS PROPIOS REQUERIMIENTOS



Módulos de accesorios ERBE



8/4 mm,
bipolar
No. 20140-610



2Pin-22-28-8/4 mm,
bipolar
No. 20140-613



3Pin-Bovie,
monopolar
No. 20140-622



3Pin-9/5 mm,
monopolar
No. 20140-623



6 mm electrodo-
neutro
No. 20140-640



2Pin electrodo-
neutro
No. 20140-641



6 mm-2Pin electrodo-
neutro
No. 20140-642



Ejemplos de aplicaciones:

Epilación, várices, coagulación wet-field, blefaroplastía, resección de lipoma, entropión, keratome

Campos de aplicación de los modelos VIO 50 C y 100 C:

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



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	1
Tipo según EN 60m 601 -1	CF
Números de los artículos	
VIO 100 C	No. 10140-500
VIO 50 C	No. 10140-550
Interruptor de 2 pedales	No. 20189-107
Interruptor de 1 pedal (sin ilustración)	No. 20188-102
Cubierta VIO C (sin ilustración)	No. 20140-500

CIRUGÍA DE ALTA FRECUENCIA
SELLADO DE VASOS
COAGULACIÓN CON PLASMA DE ARGÓN
CRÍOCIRUGÍA
CIRUGÍA DE HIDRODISECCIÓN

ERBE Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Alemania
Teléfono +49 7071 755-0
Telefax +49 7071 755-179
info@erbe-med.com
www.erbe-med.com



ERBE

Perfection for Life