



SURTRON[®]

50D

ELECTROBISTURI MONOPOLAR Y BIPOLAR

CIRUGIA AMBULATORIAL
DERMATOLOGIA
DENTAL



LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia (LT) - Italy
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com



SURTRON 50D es un electrobisturi electrónico a radiofrecuencia apto para intervenciones de pequeña cirugía.

SURTRON® 50D

Código	10100.071
Potencia máxima de corte	50 W-250 Ω
Potencia máxima de corte coagulado BLEND	40 W-200 Ω
Potencia máxima de coagulación FORCED COAG	50 W-250 Ω
Potencia máxima de coagulación SOFT COAG	40 W-150 Ω
Potencia máxima de coagulación BIPOLAR	30 W-150 Ω
Frecuencia de trabajo	600 KHz
Placa paciente - Placa neutra	F
Entrada alimentación seleccionable	115-230 Vac
Frecuencia de alimentación	50-60 Hz
Potencia máxima de absorción	230 VA
Dimensiones (manca (L-A-P))	254x104x288
Peso	5 Kgs

Posibilidad de uso en cirugía mini-invasiva
Posibilidad de uso de pinzas bipolares
Posibilidad de uso de placas paciente de campo doble
Memorización de las últimas impostazioni utilizadas
Activación de la potencia por pedal o por mango
Regulación e indicación digital de la potencia
Regulación de la intensidad de la emisión sonora



SURTRON 50D, a través de la selección de las funciones permite de efectuar un corte puro CUT, corte-coagulado BLEND, coagulación superficial FORCED COAG, coagulación profunda con ausencia de carbonización SOFT COAG y, gracias al especial adaptador, también la coagulación bipolar. La lectura digital de la potencia erogada y la monitorización mediante microcontroller de las funciones operativas, asegura la absoluta affidabilidad de las condiciones de trabajo.

SURTRON 50D permite una cirugía altamente profesional gracias a las soluciones ergonómicas y de seguridad adoptadas. El enlace placa paciente es continuamente monitorizado y, si mientras tanto se utiliza un electrodo neutro de campo doble, se monitoriza también el contacto placa/paciente. La posibilidad de conmutar las funciones y de activar la erogación de potencia a través del mango permite la ejecución de los intervenciones quirúrgicos sin desviar la atención del campo operativo.

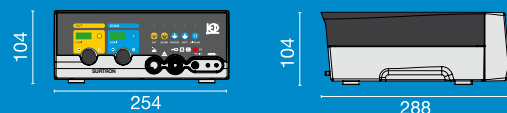
NORMAS

EN60601-1
EN60601-1-2
EN60601-2-2
Clasificación Eléctrica: I CF
DDM 93/42/CE Clase IIb

CONTROLES

Control circuito placa/paciente OC
Control de la potencia
Autochequeo

Dimensiones - mm



Composición Estándar:

- Mango riutilizzabile con pulsanti	F4243
- Diferentes electrodos (10 ud)	00500.00
- Cable de electrodo neutro	00404.08
- Electrodo neutro	5365
- Pedal de pie	00300.00
- Cable de alimentación 2 metros	00100.03

SURTRON y logo LED sono marcas registradas pro LED SpA