

## ELECTROCAUTERIO MONOBIPOLAR

<b>MARCA:</b>	<b>LED</b>
<b>MODELO:</b>	<b>SURTRON 50 D</b>
<b>PROCEDENCIA</b>	<b>ITALIA</b>

### APLICACIÓN:

Equipo de electrocirugía para corte y coagulación mono bipolar para diversos campos de aplicación (cirugía ambulatoria, dental, dermatología), utilizado para satisfacer las exigencias especiales de la aplicación hospitalaria.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Panel **digital** para visualización de la potencia de entrega en watts con ajuste de potencia (tipo perilla).
- Equipo que permite realizar cirugía invasiva mínima.
- Equipo controlado por microcontrolador.
- Autodiagnóstico del equipo después de cada conexión.
- Con indicadores digitales para visualización del nivel de potencia de salida en Corte Monopolar, Corte/Coagulación Monopolar, Coagulación Monopolar y Coagulación Bipolar.
- Monitorización constante del electrodo neutral. Con posibilidad de uso de electrodos neutrales de doble campo.
- Activación de la potencia de salida mediante interruptor manual (mango) y pedal.
- Permite el ajuste del indicador de intensidad acústica.
- Con cinco tipos de corriente.

#### **Modo monopolar:**

Corte puro (CUT)  
Corte con coagulación (BLEND)  
Coagulación forzada (FORCED COAG)  
Coagulación profunda (SOFT COAG)

#### **Modo Bipolar:**

Coagulación Bipolar (BIPOLAR)  
• Alarma óptica en caso de aplicación deficiente.

### DATOS TÉCNICOS

- Máxima potencia de corte: 50 W
- Tipos de corriente:

Clase de corriente	Potencia
Corte puro (CUT)	máx. 50 W - 250 Ω
Corte con coagulación (BLEND)	máx. 40 W - 200 Ω
Coagulación forzada (FORCED COAG)	máx. 50 W - 250 Ω
Coagulación profunda (SOFT COAG)	máx. 40 W - 150 Ω
Coagulación bipolar (BIPOLAR)	máx. 30 W - 150 Ω

- Frecuencia de funcionamiento 600 kHz.
- 01 salida para electrodo neutro.
- 01 salida mono / bipolar
- 01 conector de entrada para activación mediante pedal.
- Requerimiento de energía (Selezionable): 115-230V 50/60Hz.
- Seguridad eléctrica Tipo CF, protegido contra desfibrilación.
- Normas de seguridad: EN60601-1, EN60601-1-2 , EN 60601-2-2

**ELECTROCAUTERIO MONOBIPOLAR**

<b>MARCA:</b>	<b>LED</b>
<b>MODELO:</b>	<b>SURTRON 50 D</b>
<b>PROCEDENCIA</b>	<b>ITALIA</b>

- Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) 254 mm x 104 mm x 288 mm.
- Peso: 5.0 Kg

**ACCESORIOS ESTANDAR**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • Mango reusable con interruptores                   | código F4243    |
| • Cable reusable para electrodo neutro               | código 00404.02 |
| • Electrodo neutro tipo cilindro metálico            | código 00403.01 |
| • Pedal mono-bipolar simple                          | código 00300.00 |
| • Set de electrodos variados monopolares (10 piezas) | código 00500.00 |
| • Cable de alimentación eléctrica                    |                 |
| • Manual de Operaciones                              |                 |

**ELECTROCAUTERIO MONOBIPOLAR**

<b>MARCA:</b>	<b>LED</b>
<b>MODELO:</b>	<b>SURTRON 50 D</b>
<b>PROCEDENCIA</b>	<b>ITALIA</b>

**ACCESORIOS OPCIONALES**

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • <b>Cable reusable para electrodo neutro</b>        | <b>código 00404.07 FIAB</b> |
| • <b>Electrodo neutro de goma de un campo</b>        | <b>código F7915 FIAB</b>    |
| • Electrodo monopolar tipo aguja - 13 cm             | código 152-125              |
| • Electrodo monopolar tipo lanceta - 16 cm           | código 152-115              |
| • Electrodo monopolar tipo bola - Ø3mm - 14 cm       | código 152-145              |
| • Electrodo monopolar tipo lazo 20x13-15 cm(largo)   | código 152-190-13           |
| • Electrodo monopolar tipo lazo 10x10-15 cm(largo)   | código 152-175-10           |
| • Electrodo monopolar tipo lazo 20x20-15 cm(largo)   | código 152-190-20           |
| • Electrodo monopolar para conización                | código 152-195              |
| • Pinza bipolar de 11.5 cm(largo) punta 0.5mm        | código 310-110-05           |
| • Pinza bipolar de 20 cm punta 1 mm                  | código 310-140-10           |
| • Pinza bipolar de 20 cm punta 2 mm                  | código 310-140-20           |
| • Pinza bipolar de 20 cm angulada punta 1 mm         | código 310-180-10           |
| • Pinza bipolar de 20 cm angulada punta 2 mm         | código 310-180-20           |
| • Pinza bipolar de 11.5 cm angulada punta 0.5 mm     | código 310-112-05           |
| • Pinza bipolar de 20 cm punta curva 1.0 mm          | código 310-142-10           |
| • Pinza bipolar de 20 cm punta curva 2.0 mm          | código 310-142-20           |
| • Pinza bipolar de 20 cm punta angulada curva 1.0 mm | código 310-182-10           |
| • Cable para pinza bipolar                           | código CB462                |
| • Pedal impermeable doble                            | código 00301.03             |