

## 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:

<b>Clase de corriente</b>	<b>Potencia</b>
Corte puro (CUT)	máx. 50 W - 250 $\Omega$
Corte con coagulación (BLEND)	máx. 40 W - 200 $\Omega$
Coagulación forzada (FORCED COAG)	máx. 50 W - 250 $\Omega$
Coagulación profunda (SOFT COAG)	máx. 40 W - 150 $\Omega$
Coagulación bipolar (BIPOLAR)	máx. 30 W - 150 $\Omega$

- 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 (Seleccionable): 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

<b>ELECTROCAUTERIO MONOBIPOLAR</b>	
<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