

| ELECTROCAUTERIO MONOBIPOLAR | |
|------------------------------------|-------------------|
| MARCA: | LED |
| MODELO: | SURTRON 80 |
| PROCEDENCIA | ITALIA |

APLICACIÓN:

Equipo de electrocirugía para corte y coagulación mono bipolar para diversos campos de aplicación (cirugía ambulatoria, dental, plástica, ginecología, otorrinolaringología, urología, 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 neutro. Con posibilidad de uso de electrodos neutros de doble campo.
- Activación de la potencia de salida mediante interruptor manual (mango) y pedal.
- Memorización de las últimas configuraciones utilizadas.
- 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: 80 W
- Tipos de corriente:

| Clase de corriente | Potencia |
|-----------------------------------|--------------------|
| Corte puro (CUT) | máx. 80 W en 250 Ω |
| Corte con coagulación (BLEND) | máx. 60 W en 200 Ω |
| Coagulación forzada (FORCED COAG) | máx. 50 W en 150 Ω |
| Coagulación profunda (SOFT COAG) | máx. 40 W en 100 Ω |
| Coagulación bipolar (BIPOLAR) | máx. 30 W en 100 Ω |

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

| ELECTROCAUTERIO MONOBIPOLAR | |
|------------------------------------|-------------------|
| MARCA: | LED |
| MODELO: | SURTRON 80 |
| PROCEDENCIA | ITALIA |

- Normas de seguridad: EN60601-1, EN60601-1-2 , EN 60601-2-2
- 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 reusable | código 00404.08 |
| • Electrodo neutro tipo placa metálica | código 5365 |
| • 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 | |
|------------------------------------|-------------------|
| MARCA: | LED |
| MODELO: | SURTRON 80 |
| PROCEDENCIA | ITALIA |

ACCESORIOS OPCIONALES

- **Cable reusable para electrodo neutro reusable** código 00404.07 FIAB
- **Electrodo neutro de goma de un campo** código F7915 FIAB
- Cable reusable para electrodo neutro desechable código 00404.08
- Electrodo desechable de un campo código 0350
- Electrodo monopolar tipo aguja - 13 cm código 152-125
- Electrodo monopolar tipo lanceta - 13 cm código 152-115
- Electrodo monopolar tipo bola - Ø3mm - 13 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