LED SpA · ELECTROCIRUGÍA

# Electrobisturí monopolar y bipolar SURTRON 80

Electrobisturí de alta frecuencia de 80 W para cirugía mediana y menor, en un equipo compacto. Corta, corta-coagula y coagula en cinco modos, con lectura digital de la potencia y control por microprocesador. Vigila de forma continua la placa paciente para trabajar con seguridad.




CUT · BLEND · FORCED COAG · SOFT COAG · BIPOLAR

### 5 modos de trabajo

Corte puro, corte-coagulado, coagulación superficial, profunda y bipolar.

### 80 W a 600 kHz

Potencia regulable con lectura digital en corte y coagulación.

### Placa paciente vigilada

Alarma si se pierde la conexión; con placa de doble campo controla el contacto.

### Mango o pedal

Activa la potencia y cambia de función desde el mango, sin mirar el equipo.

Cirugía ambulatoria · Dermatología · Ginecología · Urología · Hecho en Italia

**Teléfono / WhatsApp: +51 960 590 883**
Oficina: +511 500 8617 · www.mdperu.com

Distribuido por
**BG Soluciones Médicas SAC**

ESPECIFICACIONES

# LED SURTRON 80 · Electrobisturí

| | |
|---|---|
| **Modelo** | SURTRON 80 · electrobisturí monopolar y bipolar (código de fábrica 10100.101) |
| **Potencia máxima** | Corte 80 W · corte-coagulado 60 W · coagulación FORCED 50 W · coagulación SOFT 40 W · bipolar 30 W |
| **Frecuencia de trabajo** | 600 kHz |
| **Placa paciente** | Salida flotante (tipo F) · admite placas de campo simple y de doble campo |
| **Alimentación** | 115–230 VAC seleccionable · 50–60 Hz · consumo máximo 230 VA |
| **Controles** | Regulación e indicación digital de la potencia · memoria de los últimos ajustes · volumen del tono ajustable |
| **Seguridad** | Control del circuito placa/paciente · control de la potencia entregada · autodiagnóstico |
| **Clasificación** | Clase I, tipo CF · Clase IIb (Directiva 93/42/CEE) · normas EN 60601-1, EN 60601-1-2 y EN 60601-2-2 |
| **Dimensiones** | 254 × 104 × 288 mm (ancho × alto × profundidad) |
| **Peso** | 5 kg |
| **Fabricante** | LED SpA · Aprilia, Italia |

## Modos de trabajo

| Modo | Potencia | Uso |
|---|---|---|
| **CUT** | 80 W | Corte puro |
| **BLEND** | 60 W | Corte con coagulación |
| **FORCED** | 50 W | Coagulación superficial |
| **SOFT** | 40 W | Coagulación profunda, sin carbonizar |
| **BIPOLAR** | 30 W | Coagulación con pinza bipolar |

## Composición estándar

- Mango reutilizable con pulsadores F4243
- Electrodos variados (10 piezas) 00500.00
- Cable de electrodo neutro 00404.08
- Electrodo neutro de acero 5365
- Pedal 00300.00
- Cable de alimentación 00100.03

**Opcional:** pinza y adaptador bipolar, placas de doble campo, electrodos de repuesto.

## Usos

- Cirugía ambulatoria, pediátrica, plástica y vascular
- Dermatología, ginecología y urología
- Otorrinolaringología, odontología y urgencias

## Ventajas

- Cinco modos en un equipo compacto de 5 kg
- Lectura digital: potencia exacta en cada procedimiento
- Recuerda los últimos ajustes usados
- Diseño y fabricación italiana, marcado CE

## Cuidado y uso

- Adherir bien la placa paciente sobre piel limpia y zona muscular
- Usar la menor potencia que dé el efecto deseado
- No usar cerca de anestésicos o líquidos inflamables
- En pacientes con marcapasos, consultar al especialista

Marca · Modelo
**LED SURTRON 80**

Código MD Perú
**LED-ELQ-002**

Imágenes referenciales. La pinza y el adaptador bipolar no forman parte de la composición estándar. Imágenes referenciales. Especificaciones según el catálogo de LED SpA (Italia); pueden cambiar sin previo aviso.

**Teléfono / WhatsApp: +51 960 590 883**
Oficina: +511 500 8617 · www.mdperu.com

Distribuido por
**BG Soluciones Médicas SAC**