



# SURTRON<sup>®</sup>

## 80 / 120 / 160

UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA MONOPOLAR Y BIPOLAR

CIRUGÍA EN ACCIDENTES  
CIRUGÍA PEDIÁTRICA  
CIRUGÍA PLÁSTICA  
CIRUGÍA VASCULAR  
DERMATOLOGÍA  
PRIMEROS AUXÍLIOS  
OTORRINOLARINGOLOGÍA  
UROLOGÍA  
GINECOLOGÍA  
VETERINARIA  
DENTAL





Alto rendimiento  
en tamaño compacto



# SURTRON® 80 120 160

Código de Referencia	10100.101	10100.201	10100.301
Salida de Energía Máxima CUT	80 W-250 Ω	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Salida de Energía Máxima BLEND	60 W-200 Ω	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Salida de Energía Máxima FORCED COAG	50 W-150 Ω	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Salida de Energía Máxima SOFT COAG	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Salida de Energía Máxima BIPOLAR	30 W-100 Ω	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Frecuencia de Trabajo	600 KHz	600 KHz	600 KHz
Circuito del Paciente	F	F	F
Voltaje de Entrada Seleccionable	115-230 Vac	115-230 Vac	115-230 Vac
Frecuencia de Suministro Principal	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Entrada de Energía Eléctrica	230 VA	300 VA	350 VA
Tamaño Anchox Altox Profundidad	254x104x288	254x104x288	254x104x288
Peso	5 Kgs	5 Kgs	5 Kgs

- Posibilidad de uso para cirugía invasiva mínima.
- Posibilidad de uso de pinzas bipolares.
- Posibilidad de uso de los electrodos neutrales con abertura.
- Planeamiento de condiciones de trabajo.
- Memorización de las últimas configuraciones utilizadas
- Activación de la energía con pedal y/o mango
- Regulación digital e indicación de la salida de energía
- Ajuste del indicador de intensidad acústica



# TRON

Coagulación Bipolar  
para una cirugía  
segura



**SURTRON**, es un equipo electroquirúrgico de alta frecuencia para una cirugía menor e inmediata.

**SURTRON**, a través de su rendimiento, le permite pure CUT, coagulación de corte BLEND, coagulación superficial FORCED COAG, coagulación profunda con ausencia de necrosis SOFT COAG, con un adaptador especial, coagulación BIPOLAR. La lectura digital de la energía enviada y el monitoreo de la función operativa por el microcontrolador le garantizan la confiabilidad absoluta de las condiciones de trabajo.

Activación  
con interruptor de  
mano o pedal



**SURTRON**, permite una cirugía altamente profesional gracias a las soluciones de seguridad y de fácil uso comúnmente utilizadas.

La conexión del electrodo neutral es monitoreada constantemente. El control de seguridad del contacto placa/paciente utiliza electrodos neutral con abertura. El mango le permite controlar las funciones de salida como también el envío de la energía de salida, ello le permite implementar la operación quirúrgica sin desviar la atención del cirujano del campo quirúrgico.

#### SEGURIDAD

EN60601-1

EN 60601-1-2

EN60601-2-2

Clase Eléctrica : I CF

MDD 93/42/CE Clase : IIb

#### CONTROLES

MONITOREO DEL CIRCUITO PLACA/PACIENTE

MONITOREO DE LA SALIDA DE ENERGÍA

CONTROL DE REVISIÓN AUTOMÁTICA

# LED SpA

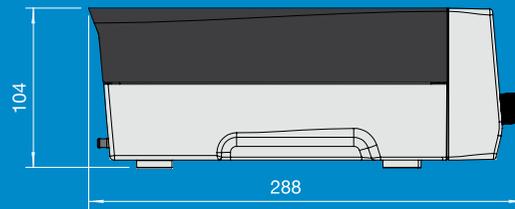
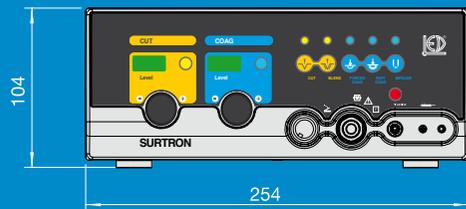
PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia(LT) - Italy

www.led.it - info@led.it - www.surtron.com

TRADUCCIÓN LIBRE DE  
A. JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GENERALES S.A.  
Rev 1

## Tamaño



## Composiciones Estándar

- Mango Reusable con interruptores F4243
- Electrodo variados (10 piezas) 00500.00
- Cable para electrodo neutral 00404.08
- Electrodo neutral de acero 5365
- Interruptor de pedal 00300.00
- Cable de Suministro de Poder 00100.03

