



SURTRON[®]

80 / 120 / 160

UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA MONOPOLAR Y BIPOLAR

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



Alta performances
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



T R O N

Coagulación Bipolar
para una cirugía
segura



SURTRON, es un equipo electroquirúrgico de alta frecuencia para una cirugía mediana y ligera.

SURTRON, a través de su performance, 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 mango
o con pedal



SURTRON, permite una cirugía profesional elevada gracias a las soluciones de seguridad y de fácil uso normalmente utilizadas. La conexión del electrodo neutral es monitoreada constantemente. El control de seguridad del contacto placa/paciente utiliza electrodos con doble placa neutral. El mango le permite controlar las funciones de salida como también el envío de la salida de energía, 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

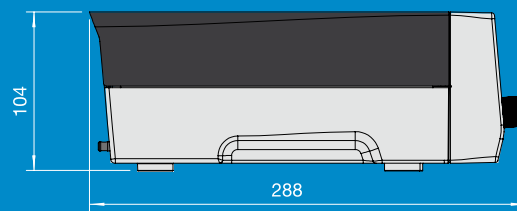
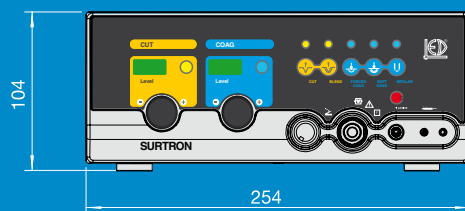
MONITOREO DEL CIRCUITO PLACA/PACIENTE

MONITOREO DE LA SALIDA DE ENERGÍA

CONTROL DE REVISIÓN AUTOMÁTICA



Tamaño



Composiciones Estándar

- Mango Rehusable 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



LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia (LT) - Italy
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com