



# SURTRON<sup>®</sup>

## 200

UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA MONOPOLAR Y BIPOLAR



CIRUGÍA AMBULATORIA  
ENDOSCOPIA  
PRIMEROS AUXÍLIOS  
GASTROENTEROLOGÍA  
CIRUGÍA EN GENERAL  
GINECOLOGÍA  
NEUROCIRUGÍA  
ORTOPÉDICOS  
OTORINOLARINGOLOGÍA  
CIRUGÍA PEDIÁTRICA  
CIRUGÍA PLÁSTICA  
NEUMOLOGÍA  
UROLOGÍA  
CIRUGÍA VASCULAR  
VETERINARIA



Muchos procedimientos  
quirúrgicos por un doble  
generador



## SURTRON® 200

Código de Referencia  
Salida máxima de energía CUT  
Salida máxima de energía ENHANCED  
Salida máxima de energía BLEND  
Salida máxima de energía FORCED COAG  
Salida máxima de energía SOFT COAG  
Salida máxima de energía BIPOLAR COAG  
Frecuencia de trabajo  
Circuito del paciente  
Voltaje de red  
Frecuencia de red  
Entrada de energía eléctrica  
Tamaño Ancho x Altura x Profundidad  
Peso

10100.401  
200W - 250Ω  
120W - 250Ω  
120W - 200Ω  
150W - 150Ω  
90W - 100Ω  
80W - 100Ω  
600 kHz  
F  
115-230 Vac  
50-60 Hz  
350 VA  
370x144x319  
6 Kgs

Control del contacto placa y paciente  
Uso permitido del electrodo de retorno de doble placa  
Tratamiento de cirugía mínima invasiva permitida  
Salida Monopolar y Bipolar independiente  
Comenzar/ Detener automáticamente la Coagulación Bipolar  
Almacenamiento de la condición de trabajo  
Envío de energía por pedal y/o manija  
Regulación digital y indicación de la salida de energía  
Control del nivel de sonido  
Ajuste de incremento de energía



# SURTRON

Programable  
por el usuario



SURTRON 200 es un equipo electroquirúrgico de alta frecuencia el cual es ideal para cirugía mediana y pequeña.

SURTRON 200 le permite ejecutar el procedimiento invasivo mínimo quirúrgico de resección, evaporación y coagulación.

SURTRON 200 a través de su performance le permite pure CUT, cut coagulation BLEND, incisión con producción reducida de escara ENHANCED, coagulación superficial FORCED COAG, coagulación profunda en ausencia de necrosis SOFT COAG y coagulación BIPOLAR.

Lectura digital de la energía enviada y la supervisión a través del microcontrolador de las funciones operacionales, que le asegura la confiabilidad absoluta de las condiciones de trabajo

SURTRON 200 le permite una elevada cirugía profesional gracias a sus características de seguridad y fácil uso normalmente utilizadas. La conexión del electrodo neutral es constantemente monitoreada. El control de seguridad del contacto placa/paciente utiliza electrodo neutral doble. La posibilidad de controlar con el mango las funciones como también el envío de salida de energía, le permite implementar la operación quirúrgica sin desviar la atención del cirujano del campo quirúrgico.

Cirugía mínima  
invasiva permitida



## SEGURIDAD

EN60601-1  
EN60601-1-2  
EN60601-2-2  
Clase Eléctrica: I CF  
MDD 93/42/Clase CE: II b

## CONTROLES

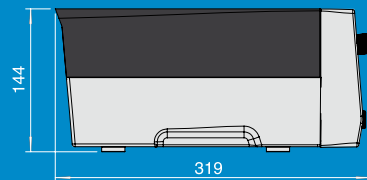
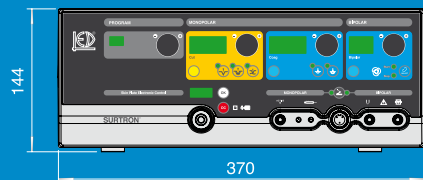
Monitoreo del circuito Placa/ Paciente  
Monitoreo de Salida de Energía  
Control de Revisión Automática

# LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

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

## Tamaño-mm



## Composición Estándar:

- Mango reusable con switches
- Electrodo variados
- Hoja de electrodo de 7 cm ( 3 piezas)
- Aguja de electrodo de 7 cm (3 piezas)
- Electrodo tipo bola de 6 cm ( 3 piezas)
- Cable para electrodo neutral
- Electrodo neutral de acero
- Electrodo de doble placa neutral desechable ( 2 piezas)
- Switch de pedal a prueba de agua
- Cable de suministro de poder de 5 metros

F4243  
00500.00  
152-110  
152-120  
152-150  
00404.08  
5365  
F7920  
00302.00  
00100.01

