



SURTRON[®]

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



T R O N

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.

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

Cirugía mínima
invasiva permitida

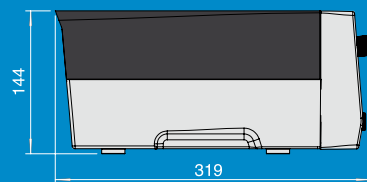
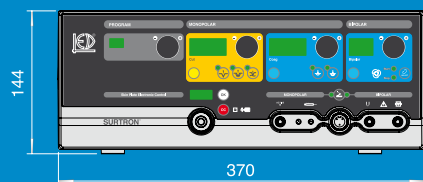


LED SpA

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

