

UNIDADES DE ELECTROCIRUGÍA DELTRONIX PLUS+

Los generadores electroquirúrgicos Plus de la familia Deltronix se dedican al corte y coagulación electroquirúrgica de tejidos humanos vivos. Se alcanza este objetivo a través de energía en alta frecuencia. Sus generadores pueden coagular utilizando tanto la técnica monopolar como bipolar.

Equipos ideales para utilizarse en cirugías pediátricas, ginecológicas, plástica-estéticas, buco-maxilo-faciales, endoscópicas, entre otras, según el modelo elegido y poder.



CARACTERÍSTICAS:

- Configuración de salidas aisladas.
- Construido con el fin de eliminar el riesgo de descarga eléctrica o daños al equipo causado por goteo de líquidos en el uso.
- Caja de aluminio con pintura electrostática a base de **apoxi** de alta resistencia.
- Ventilación por Convección natural.
- Display con 6 mostradores de 7 segmentos.
- Puerta auxiliar es un conector para un plug P2 vinculados a los contactos de un relé. Los contactos del relé permanecen cerrados mientras que la salida sea alimentada y abierta durante el resto del tiempo. (Puede utilizarse para accionar un evacuador de humo, por ejemplo).

DATOS GENERALES:

- Dimensiones: 285 x 400 x 100 mm.
- Peso: 4,3 Kg.
- Tensión de Alimentación: 127/220 VAC, 50/60 Hz - Auto Selector
- Carga Nominal 500 Ohms
- Frecuencia de los Osciladores 400 kHz aprox.

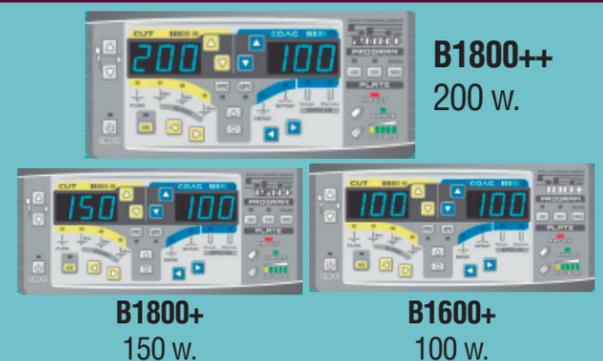
Estos equipos cumplen las normas ABNT NBR IEC 60601-1:2010 - Enmienda IE:2012, ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010, ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011, ABNT NBR IEC 60601-1-9:2014, ABNT NBR IEC 60601-2-2:2013, Clase de protección ABNT/IEC: clase I - Grado de protección: BF e CF.

POTENCIA DE RADIOFRECUENCIA EN LA SALIDA

MODO		B1800++	B1800+	B1600+
CUT <small>Para los tejidos adiposos o tejidos delicados</small>	PURE CUT (Low / Hi)	200 W	150 W	100 W
	BLEND 1 / MIN (Low/Hi)	190 W	150 W	100 W
	BLEND 2 / MID (Low/Hi)	170 W	150 W	100 W
	BLEND 3 / MAX (Low/Hi)	150 W	150 W	100 W
COAGULATION (COAG)	DESSICATE	120 W	110 W	100 W
	SPRAY	120 W	110 W	100 W
BIPOLAR	STANDARD	100 W	100 W	100 W**
	PRECISE	100 W	100 W	100 W**

** Sólo para el modelo B1600+

POTENCIA DE LOS EQUIPOS



DATOS TÉCNICOS:

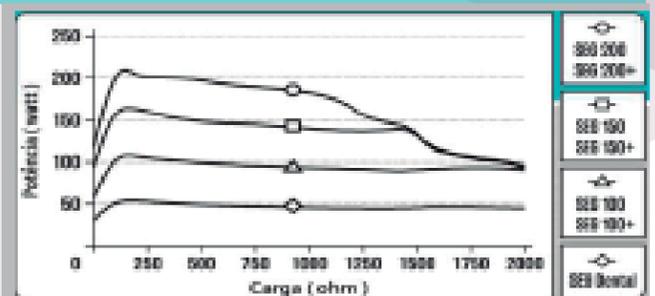
- Cuatro funciones PURE, BLEND Min y BLEND Max, para corte monopolar con factor de cresta HI, cuatro con factor de cresta LOW y modos pulsátiles.
- Coagulación monopolar: DESSICATE, SPRAY (FULGURATE) y modos PULSÁTILES.
- Dos modos PULSÁTILES: PPC® y UPE® con cinco niveles para cada modo.
- Indicación de tono de la función de Corte y Coagulación.
- Feedback Power Adjust (FPA)®.
- Sistema de monitoreo de la resistencia del paciente (MPRGraph®), con identificación automática del tipo de placa (simple, doble).

- Check-up automático del equipo con código de errores en el panel.
- Activación por control manual y/o pedal.
- Control remoto para ajuste de la potencia por pedal o mango de comando manual.
- Recuperación de los ajustes más recientemente utilizados, función RELOAD.
- Ajuste de volumen del tono de activación en el panel frontal.
- Clave Stand by.
- Puerta auxiliar / activación.
- Conectores con retroiluminación por LED.

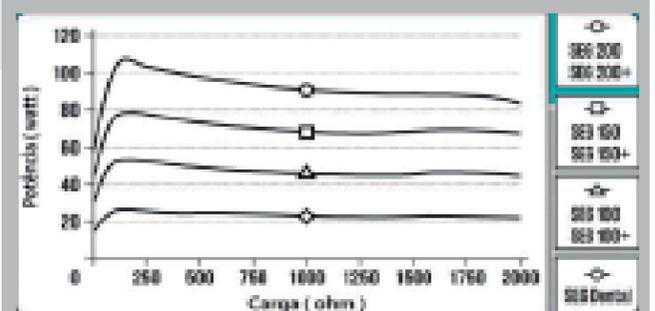
Gráficos para la función

PURE CUT HI

Potencia de salida
X
Resistencia
Modo Monopolar



Maximum Power



Half Power