



Unidad de electrocirugía fácil de usar con el corte mono / bipolar y coagulación)

- » Vibrante, pantalla digital fácil de ver
- » Corte mono polar y coagulación: puro, mezcla, contacto y el spray
- » Corte bipolar y coagulación
- » Tres señales audibles diferentes
- » Función de memoria del usuario (10 ajustes)
- » Diseñado para la seguridad y facilidad de uso

Sistema de Monitoreo del Electrodo de retorno del paciente

Protege a los pacientes de posibles quemaduras debido al contacto inadecuado con la placa de retorno doble. El sistema está diseñado para desactivar el generador antes de que una herida pueda ocurrir. Detecta un nivel peligrosamente alto de impedancia con el paciente y monitoriza constantemente el circuito de contacto con la piel y la placa de retorno. La alarma sonará y la salida se apagará automáticamente en el caso de una pérdida de contacto.

Especificaciones

- » Frecuencia principal: 400 kHz
- » Frecuencia de repetición: 25, 35 kHz
- » H.F.L.C: Menos de 150 mA
- » L.F.L.C, lleva al paciente a tierra: Menos de 0,01 mA
- » Chasis a tierra: Menos de 0,1 mA
- » Fuente de energía: 110/220 V, 50/60 Hz
- » Dimensiones [H x W x D]: 137 mm x 300 mm x 370 mm
- » Peso: aprox 17 kg

DRE EG 200a

Generador Electro Quirúrgico

Equipo para la manera que tú operas

Especificaciones Técnicas

Frecuencia principal y línea de red 110 o 220 V ($\pm 10\%$) /
50 o 60 Hz

Consulte la etiqueta en el panel trasero para obtener información correcta.

Fusibles Dos de F4.0A, 250V para 220 VAC
Dos de F8.0A, 250V para 110 VAC

Consumo de energía 800VA

Clase de protección Clase 1, Tipo CF

IPX Unidad principal: IPX1, Pasos del interruptor: IPX8

Frecuencia de la portadora 400, 482KHz

Repetida Frecuencia 33KHz

Fuga de corriente de baja frecuencia EN60601-1 [1990]
Requisito

Fugas de corriente de alta frecuencia Menos de 150 mA

Condiciones de operación 10 ° C - 40 ° C, 30% ~ 85%
sin condensación, 700mbar ~ 1060mbar

Condiciones de almacenamiento 10 ° C - 60 ° C,
30% ~ 95%
sin condensación, 700mbar ~ 1060mbar
~ 700 mbar 1060 mbar

Condiciones de transporte 10 ° C - 60 ° C, 30% ~ 95%
sin condensación, 700mbar ~ 1060mbar
No deje caer la unidad superior a 50 cm. No use un gancho.

Condiciones de instalación Espacio de 5cm requerido en
cada lado de la unidad para enfriamiento

Enfriamiento 1 ventilador montado

Ciclo de trabajo 10 s prendido, 30 segundos, apagado
(Produce por 10 segundos, pausa de 30 segundos)

Dimensiones (A x A x P) 137mm, 300mm, 395mm

Peso Aprox. 13Kg

APG No AP / APG equipo
El equipo no es adecuado para uso en la presencia
de una mezcla anestésica inflamable con oxígeno o óxido nitro

Sonido de Operación Hay diferencia en los sonidos de
funcionamiento entre el corte y coagulación.

Pantalla de Operación Hay diferencia visible en las
operaciones de corte y coagulación.

Modos de Operación y Parámetros de Producción

Tolerancia: $\pm 20\%$

Modo de Operación	Frecuencia Portadora, Frecuencia de Repetición	Salida de Potencia RF	Resistencia de carga
Puro	400kHz	8 ~ 200W	500 Ω
Mezcla	400kHz, 33kHz	8 ~ 150W	300 Ω
Contacto	400kHz, 33kHz	5 ~ 80W	300 Ω
Spray	400kHz, 33kHz	5 ~ 70W	500 Ω
Bi-Corte	482kHz	1 ~ 80W	200 Ω
Bi-Coag.	482kHz	1 ~ 70W	100 Ω

Todos los parámetros listados pueden cambiar sin previo aviso