



El instrumento de electrocirugía ofrece oclusión permanente del vaso

La revolucionaria tecnología del sistema LigaSure™ sustituye casi todos los otros instrumentos hemostáticos porque no sólo liga vasos, en realidad fusiona paredes de los vasos para crear un sello permanente.

Características de Funcionamiento

General

- » Configuración de salida: Salida aislada
- » Enfriamiento: Convección natural
- » Pantalla: Dos (2) digitales pantallas de siete segmentos (1,9 cm [0.75] cada uno)
- » Montaje: Un coche de Valleylab o superficie plana y estable

Parámetros de Funcionamiento

- » Intervalo de temperatura: 10° a 40° C (50° a 104° F)
- » Humedad relativa: 15% a 90%, sin condensación
- » Presión atmosférica: 700 a 1060 milibares
- » Tiempo de Calentamiento: Si transportado o almacenado a temperaturas fuera del intervalo de temperatura de la operación, permita una hora para que el generador alcance la temperatura de ambiente antes de usar.

Dimensiones y Peso

- » Ancho: 38.6 cm (15,2 in)
- » Profundidad: 40.6 cm (16,0 in)
- » Altura: 12.7 cm (5,0 in) sin incluir las patas
- » Peso: 5.9 kg (13 libras) típicos

Audio Volumen: El nivel indicado de audio es para la activación del tono y el tono de alarma a una distancia de un metro. Los tonos de la alarma cumplen con los requisitos de la norma IEC 60601-2-2.

Activación de Tono

- » Volumen (ajustable): 45 dB mínimo
- » Frecuencia (nominal): Modo de Seal - 440 Hz, Macro bipolar Modo - 520 Hz, Modo Bipolar - 660 Hz
- » Duración: Continua, mientras que el generador está activado; cambia a un tono corto cuando el ciclo del sello se ha completado.

Tono de Alarma

- » Volumen (no regulable): 65 dB mínimo
- » Frecuencia: 85 Hz a 780 Hz, 985 Hz nominal

Salida de Onda

- » Macro bipolar / Bipolar: 473 kHz sinusoidal, 100% del ciclo
- » Cierre: 473 kHz sinusoidal, impulsos

Instrumentos de Laparoscópica:

LigaSure™ V, LigaSure Atlas™ y Sure™ Lap

Instrumentos Abiertos:

LigaSure Atlas™ 20 cm, LigaSure Impact™, Sure Precise™, LigaSure™ Std, LigaSure™ Max, LigaSure™ Axs, LigaSure™ Xtd y LigaSure™ Generator