

HALYARD HEALTH PMG-115



DATOS

El generador de radiofrecuencia PMG-115 de Halyard Health (Kimberly Clark o BMC) está diseñado para brindar precisión y confiabilidad en el manejo del dolor y los procedimientos de lesiones neurológicas. Entrega energía de radiofrecuencia controlada al tejido objetivo, lo que proporciona una coagulación y descompresión efectivas. El PMG-115 ofrece modos de tratamiento versátiles con monitoreo en tiempo real, lo que garantiza resultados precisos y la seguridad del paciente. Su diseño fácil de usar permite un funcionamiento sin inconvenientes en entornos clínicos.

CARACTERÍSTICAS

- **Operación multimodo:** incluye modos de RF de estimulación, lesión y enfriamiento para diversos procedimientos.
- **Monitoreo de temperatura:** rastrea y ajusta continuamente la temperatura de la sonda para un control preciso de la lesión.
- **Salida de potencia de RF:** proporciona hasta 50 vatios de energía de radiofrecuencia a 460 kHz.
- **Interfaz intuitivo:** panel de control simple para una navegación sencilla.
- **Apagado de seguridad:** límites de apagado de hardware y software integrados para evitar el sobrecalentamiento y los errores del sistema.
- **Accesorios compatibles:** admite una amplia gama de sondas y accesorios para un uso versátil.
- **Parámetros de RF ajustables:** configuraciones personalizables de potencia, temperatura y duración para satisfacer necesidades de tratamiento específicas.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 9.5" (24 cm)

Ancho: 12.5" (32 cm)

Profundidad: 14" (35 cm)

Peso: 16.5 lbs (7.5 kg)

RF OUTPUT

RF energy: 460,8 kHz $\pm$ 1 %, cuasi sinusoidal

Potencia máxima: 50 W

EXACTITUD DE MEDIDAS

Potencia: $\pm$ 5%, $\pm$ 0.25W

Impedancia

- 25 – 1000 Ω : $\pm$ 10%, $\pm$ 10 Ω
- 1001 – 3000 Ω : $\pm$ 20% $\pm$ 10 Ω

Temperatura: $\pm$ 3 °C para sondas de termopar

Tiempo transcurrido: $\pm$ 1s/min

MEDIDAS DE IMPEDANCIA

Rango de 1 a 3000 ohmios (Ω), resolución de 1 Ω

Antes y durante la lesión en modo LESIÓN

Antes del modo ESTIMULACIÓN

Durante el modo de colocación TRANSDISCAL

Durante el modo de temperatura automática de RF enfriada

Durante el modo de tratamiento TRANSDISCAL

Durante el modo de colocación RFA

Durante el modo de tratamiento RFA

Durante el modo IDL

FUSIBLES

100 – 120 V~ /60 Hz configuración: 4A/250V,T-lag,5x20mm

220 – 240 V~ /50 Hz configuración: 2A/250V,T-lag,5x20mm

ESPECIFICACIONES DEL PEDAL

Tipo: Neumático