

GAYMAR MEDI-THERM III

DATOS

El Gaymar Medi-Therm III es un sistema de híper/hipotermia que ayuda a controlar la temperatura de los pacientes. El Medi-Therm III tiene dos reservas de agua separadas para ayudar a entregar una solución caliente o fría al paciente cuando sea necesario. La temperatura deseada del agua se circula a través de tubos dentro de una manta. El sistema compara constantemente la temperatura del agua con la temperatura del paciente para alcanzar la temperatura deseada correcta. El Gaymar Medi-Therm ofrece 2 modos: un modo manual y un modo automático con un microprocesador que proporciona una lectura más precisa y exacta.

CARACTERÍSTICAS

- **Calienta activamente a los pacientes que presentan síntomas de hipotermia**, proporcionando un control rápido de la temperatura para estabilizar al paciente y reducir el riesgo de complicaciones relacionadas con la hipotermia.
- **Sistema de calentamiento no invasivo, sin catéteres**, asegurando la comodidad del paciente y reduciendo el riesgo de infecciones típicas de los métodos invasivos.
- **Doble reserva de agua para calentamiento o enfriamiento**, permite un cambio fluido entre los modos de calentamiento y enfriamiento para un manejo preciso de la temperatura durante diversos procedimientos médicos.
- **Puede usarse desde neonatos hasta adultos mayores.**
- **Puede enfriar a pacientes sometidos a cirugías intracraneales y cardíacas**, proporcionando regulación de temperatura específica para



ESPECIFICACIONES



obtener mejores resultados en procedimientos quirúrgicos.

DIMENSIONES

Altura: 94 cm (37")

Ancho: 35.6 cm (14")

Profundidad: 46.4cm (18.25")

Peso (Lleno): 64 kg (141 lbs)

Peso (Vacío): 54.9kg (121 lbs)

POTENCIA

Voltios: 120 V CA

Amperios: 11.5 Amperios

Hercios: 60 Hz

Calentador de 500 vatios

Sistema de refrigeración de 1/3 hp

CONTROL DE TEMPERATURA

Rango de la Manta: 4 a 42°C (39.2 a 107.6 °F)

Rango del Paciente (Automático): 30 a 41°C (86 a 105.8 °F)

Tasa de Calentamiento: 1.8°C/min (3.2 °F/min)

Tasa de Enfriamiento: 1.9°C/min (3.4 °F/min)

REFRIGERANTE

AR-134a (Libre de Freón).

CONTROL

Microprocesador

Panel frontal sellado

Medición de temperatura autocompensante
no requiere calibración periódica

SISTEMA DE FLUIDO

Agua Destilada: 2.5 Galones

Reservas de agua caliente y fría separadas

Bomba acoplada magnéticamente

Flujo mínimo de la manta: 16 gph

GABINETE

Estructura: chasis de aluminio de 1.62cm (0.63") de grosor

Parte superior de acero de 16 Ga: retardante de llamas

ABS: ruedas conductivas de 12.7 cm (5")