

ICU MEDICAL HOTLINE 3 HL-390

DATOS

El ICU Medical **HOTLINE 3 HL-390** es un calentador avanzado de sangre y fluidos diseñado para mantener temperaturas normotérmicas durante la administración de fluidos intravenosos (IV). Al utilizar una solución de recirculación, garantiza un calentamiento constante desde el dispositivo hasta el punto de conexión del paciente, lo que minimiza el riesgo de enfriamiento del fluido. El sistema es compacto, fácil de instalar y se puede colocar de forma segura en un poste de suero para un uso conveniente. Su panel de visualización intuitivo proporciona monitoreo de temperatura en tiempo real y alertas para mayor seguridad. Adecuado para varios entornos clínicos, este calentador garantiza un rendimiento confiable para la atención crítica del paciente.



CARACTERÍSTICAS

- **Suministro constante de fluidos normotérmicos:** calienta activamente los fluidos para mantener temperaturas constantes.
- **Sistema de calentamiento seguro y recirculante:** utiliza una solución de recirculación garantizando un calentamiento seguro y uniforme.
- **Diseño y configuración fáciles de usar:** un proceso de ensamblaje sencillo.
- **Monitoreo de temperatura en tiempo real:** cuenta con un panel de visualización fácil de leer con alertas visuales y audibibles, lo que garantiza un funcionamiento seguro.
- **Múltiples mecanismos de seguridad:** equipado con alarmas de temperatura y niveles bajos de fluido, lo que mejora la seguridad del paciente.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 9.5" (24.1 cm)
Ancho: 9.11" (23.1 cm)
Profundidad: 7.0" (17.8 cm)
Peso (Seco): 7.6 lbs (3.5 kg)
Peso (Mojado): 11.0 lbs (5.0 kg)

RENDIMIENTO TÉRMICO

Punto de ajuste de temperatura: 38,0 °C $\pm$ 0,1 °C
Punto de ajuste de temperatura excesiva: 39,2 °C
Tasas de flujo normotérmico: hasta 5000 ml por hora

GENERAL

Capacidad: 0,37 galones (1,4 litros)
Tiempo de calentamiento: alcanza los 37 °C desde la temperatura ambiente en aproximadamente 4 minutos

POTENCIA

Entrada de energía: 115 V, 50/60 Hz, 3,0 A
Salida de energía auxiliar: 115 V, 50/60 Hz, 1,0 A
Tipo de corriente: alterna (CA)
Protección contra descargas eléctricas: equipo de clase 1, tipo BF

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: 50 °F a 113 °F (10 °C a 45 °C)
Temperatura de transporte: 0 °F a 140 °F (-18 °C a 60 °C)
Temperatura de almacenamiento: 0 °F a 140 °F (-18 °C a 60 °C)
Humedad de funcionamiento: 10 % a 95 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento: 5 % a 90 % (sin condensación)