

ICU MEDICAL LEVEL 1 H-1200

DATOS

El infusor rápido Level 1 H-1200 permite la infusión rápida de fluidos calientes y ofrece, a la vez, la protección adicional de un detector/pinza de aire integrado. Al detectar aire en la línea, el flujo de sangre y cristaloides se detiene automáticamente, lo que permite la rápida eliminación del aire y el restablecimiento del flujo sin desconectar al paciente ni cambiar los equipos de administración desechables. Hay diferentes equipos desechables disponibles para diversas aplicaciones clínicas.

CARACTERÍSTICAS

- Las cámaras de presión rígidas se adaptan a las bolsas estándar de sangre y cristaloides, proporcionando una presión constante de 300 mmHg para una infusión rápida.
- Interruptor de encendido/apagado para presurizar las cámaras de forma rápida y sencilla.
- El intercambiador de calor de aluminio, que transfiere el calor 1000 veces más rápido que el plástico, y el baño de agua circulante a contracorriente a 42 °C, garantizan que los pacientes reciban sangre y fluidos intravenosos normotérmicos.
- Un nivel adicional de seguridad se proporciona con el detector/pinza de aire integrado, que detecta la presencia de aire en la sangre y los cristaloides, alerta al personal clínico, detiene automáticamente el flujo y permite la rápida eliminación del aire sin necesidad de desconectar al paciente ni cambiar los materiales desechables.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 67 pulgadas (1.70 m)
Ancho: 20 pulgadas (51 cm)
Profundidad: 20 pulgadas (51 cm)
Peso (seco): 63 libras (28.5 kg)
Capacidad de solución en recirculación: 0.37 galones (1.4 L)
Presión de la fuente de aire: 300 (294 ± 6) mm de Hg

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación: de 10°C a 40°C
Temperatura de transporte: de -18°C a 60°C
Temperatura de almacenamiento: de 5°C a 40°C
Humedad de operación: del 10% al 95%
Humedad de transporte: del 5% al 95%
Humedad de almacenamiento: del 5% al 95%

SISTEMA ELECTRÓNICO

Protección contra descargas eléctricas: Equipo de Clase I, Equipo de Tipo BF
Modo de operación: Continuo
Tipo de corriente: Alterna
Índice de protección: Clasificación IPX1
Entrada de energía principal (REF H-1200 115 V): 115 VCA, 60 Hz, 12 A
Entrada de energía principal (REF H-1200 230 V): 230 VCA, 50 Hz, 6.3 A
Salida auxiliar de energía (REF H-1200 115 V): 1.5 A
Salida auxiliar de energía (REF H-1200 230 V): 0.75 A