

MEDFUSION 3500



DATOS

La Medfusion 3500 es una bomba de infusión diseñada para administrar dosis precisas de medicamentos utilizando jeringas de entre 1 mL y 60 mL. Con sensores duales, garantiza que las infusiones se administren con la máxima precisión y fiabilidad. Ideal para entornos de UCI y quirófano, este equipo es adecuado para pacientes de todas las edades, incluidos adultos, pediátricos y neonatos. Además, detecta automáticamente diferentes tipos y tamaños de jeringas, siendo compatible con la mayoría de los modelos de fabricantes reconocidos.

CARACTERÍSTICAS

Admite tasas de flujo variables desde 0.01 mL/hr hasta 1130 mL/hr, ofreciendo una precisión excepcional tanto para jeringas pequeñas como grandes.

Incluye límites de dosis programables, detección rápida de oclusiones y reducción de bolos posteriores a oclusiones, mejorando la seguridad del paciente.

Ideal para su uso en UCI, quirófanos y en pacientes de todas las edades, desde neonatos hasta adultos.

Puede ser utilizado de forma segura en entornos de resonancia magnética, ampliando su versatilidad en diferentes áreas clínicas.

Se conecta fácilmente a un sistema de gestión de datos para una monitorización eficiente y flujo de trabajo mejorado.

Garantiza que las infusiones se administren con gran fiabilidad, satisfaciendo las necesidades de cuidados críticos y escenarios especializados.



ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Ancho: 10.5" (27 cm)

Altura: 5.1" (13 cm)

Profundidad: 5.5" (14 cm)

Peso: 3.8 lbs (solo bomba); 1.7 kg

PRECISIÓN

Nominal: $\pm 2\%$ excluyendo variaciones de jeringa

FUENTES DE ENERGÍA

100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 30 VA

Batería interna recargable

Entrada opcional de CC externa: 6 a 14 VCC, 7 Watts

Clasificación de Seguridad: Clase II – Tipo CF

ESPECIFICACIONES



RANGOS DE FLUJO

Dependientes del tamaño de la jeringa: 0.01 ml/h a 1130 ml/h

COMPATIBILIDAD CON MRI

Apta para campos magnéticos estáticos de hasta 150 gauss

OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN

13 opciones incluyen, dosis de carga, dosis en bolo, modo en espera, límite de volumen y tasa de KVO (Keep Vein Open)

MODOS DE ADMINISTRACIÓN

ml/h
Peso corporal
Masa
Volumen por tiempo
Dilución personalizada
Intermitente

CAPACIDAD DE LA BATERÍA INTERNA

A 25 °C: 10 horas a 5.0 ml/h con una jeringa de 60 ml y batería completamente cargada

BIBLIOTECAS DE ADMINISTRACIÓN

DEFINIDAS POR EL USUARIO

Cuatro bibliotecas con 16 perfiles por biblioteca
Una biblioteca denominada "E-Plates" para configuración rápida opcional