

Medfusion 3500

Bomba de Jeringa

Mejora la seguridad manteniendo la simplicidad

La bomba de jeringa Medfusion™ 3500 es un sistema intuitivo diseñado para mejorar la seguridad y mantener la simplicidad. Durante más de 15 años, la plataforma Medfusion™ Syringe ha sido líder tecnológico en bombas de jeringa con sus innovaciones en reconocimiento de jeringas, bibliotecas de medicamentos y límites de dosis. El soporte para hasta 16 áreas de cuidado diferentes permite el transporte de la bomba de jeringa Medfusion™ a cualquier departamento dentro de la instalación. Según lo medido por el ISMP y otras calificaciones reglamentarias, la bomba de jeringa Medfusion™ es verdaderamente una bomba “inteligente”.

BENEFICIOS

- Límites de dosis programables
- Detección rápida de oclusión
- Reducción del bolo posterior a la oclusión
- Conectividad con los sistemas de gestión de datos del paciente
- Fácil de usar
- Compatible con MRI
- Hasta 10 horas de capacidad de batería interna
- Acepta todos los tamaños de jeringa cc - 60cc
- Se monta fácilmente en un portasueros, una incubadora o calentador radiante y capacidades de rotación para bebés



1955-2018-04-13

 Restaurado
Certificado

ESPECIFICACIONES



Peso (solo bomba):
3.8 lbs (1.7 kg)



Altura:
5.1 pulgadas (13 cm)

Ancho:
10.5 pulgadas (27 cm)

Profundidad:
5.5 pulgadas (14 cm)



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

Rango de Tasa de Flujo:
Depende del tamaño de la jeringa de 0.01 ml/ha 130 ml/hora

Modos de Entrega:
ml / hr; Peso corporal; Masa; Volumen a lo largo del tiempo; Dilución personalizada; Intermitente

Opciones de Entrega:
13 opciones incluyen Dosis de carga, Dosis en bolo, Modo de espera, Límite de volumen y Tasa de KVO

Fuentes de Alimentación:
100 a 240 VAC, 50/60 Hz, 30VA; Batería recargable interna; Entrada de CC externa opcional de 6 a 14 V CC, 7 vatios

CARACTERÍSTICAS

Límites de seguridad programables “inteligentes” y eventos grabables

La bomba de jeringa Medfusion 3500 con el software de seguridad para medicamentos PharmGuard fomenta límites programables duros y blandos simultáneos para dosis, frecuencia, peso, tiempo y todos los modos de administración (por ejemplo, dosis continua, en bolo y de carga inicial). Cuando se exceden, estos límites de seguridad alertan al clínico y proporcionan un registro electrónico del evento, que luego se compila en los informes de vanguardia de PharmGuard.

Monitoreo de presión “inteligente”

Experimente la revolucionaria tecnología de detección de oclusión rápida con FlowSentry, una completa gama de funciones de seguridad relacionadas con la presión. Estos incluyen nuestro tiempo de respuesta de alarma más rápido (menos de cinco minutos a 1.0 ml / h con una jeringa de 60 cc) y falsas alarmas reducidas. Una visualización gráfica mejorada de la tendencia de la presión permite oportunidades más tempranas para la intervención clínica, y una función de reducción del bolo posterior a la oclusión disminuye el bolo posterior a la oclusión en menos de 0,3 ml. Todo esto sin el uso de costosos conjuntos desechables dedicados.

Ergonómico y Accesible

Un diseño horizontal protege todo el barril de la jeringa y permite cargar sin esfuerzo y con una sola mano todos los tamaños de jeringa. La pantalla grande y brillante con retroiluminación ajustable complementa una interfaz de hardware intuitiva. Se incluye una innovadora abrazadera giratoria montada en poste para permitir flexibilidad en la orientación de su preferencia.

Comunicaciones habilitadas

La bomba de jeringa Medfusion 3500 importa y exporta datos como parte integrante de cualquier sistema de gestión de datos del paciente. Un accesorio de comunicación disponible permitirá que la bomba se comunique en múltiples modos, incluidos IR y RSs232. Estos protocolos pueden adaptarse y personalizarse para interactuar con su entorno. Las futuras actualizaciones de la plataforma Medfusion actual abordarán el deseo del hospital de integrar la codificación de barras (a bordo y basada en red) tanto en redes inalámbricas como cableadas. Estas capacidades mejoradas mejoran la eficiencia y la eficacia de la transmisión de información en toda la instalación y al lado de la cama.