

EN-V7

ENMIND



Pantalla táctil a color de 4.3" pulgadas que permite el ajuste y edición de parámetros..

Puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico para fácil operación y seguridad del paciente.

Arquitectura abierta que permite configurarse para trabajar con diferentes set de infusión del mercado.

Protección contra líquidos IP24 garantizando la protección del equipo frente a derrame de líquidos.

Especificaciones Técnicas:



EN-V7

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Bomba de infusión de 1 canal, Sistema apilable o modular (requiere adicionar estación de trabajo), 4 modos de infusión, sensor de presión superior e inferior, puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico, ajuste y edición de parámetros directamente desde la pantalla, volumen de alarma y brillo de pantalla ajustables, almacenamiento de historial de mas de 5.000 registros.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Soporte de Atril, Cable de corriente, manual de usuario

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD:

IEC 60601-1:2005+A1:2012
IEC 60601-2-24:2012
IEC 60601-1-8:2006+A1:2012
EN60601-1-2:2007+AC:2010
Aprobado por ISO 13485: 2016, marcado CE, conformidad con IEC 60601-1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Clasificación: Clase I, CF
Resistente al agua: IP24
Dimensión: 235 (L) * 95 (W) * 120 (H) mm
Peso: Aproximadamente 1,6 kg.

PARÁMETROS BÁSICOS

Pantalla: Pantalla táctil de 4.3" pulgadas
Modos de Infusión: Modo Tasa o ml/h, Modo de peso corporal, Modo de goteo, Modo de tiempo
Precisión del sistema: ≥ 1 ml/h, ± 5 %
Tasa de infusión: 0.01 hasta 2.000ml/h.
VTBI (volumen Bolsa a infundir): Tasa KVO: 0 - 9999 ml
Tasa de purga: 0.0 1- 5.00 ml/h.
200 ml/h para set de 2 gotas/ml y 400 ml/h para set de 60 gotas/ml.
0.1 - 2.000 ml/h para set de 20 gotas/ml 0.1 - 400 ml/h para set de 60 gotas/ml.
0.01 ml/h
Tasa de bolo: min 0.1 ml - max 50 ml
Resolución de Tasa:
Volumen de Bolo:
Intervalo ajustable de tiempo: 1 min - 99 hrs 59 mins
4 niveles seleccionables
Nivel de oclusión: MINI USB
Interfaz: Wifi(opcional)
Inalámbrico: Oclusión, burbuja de aire, puerta abierta, VTBI cerca del final, bloqueo superior, batería casi vacía, batería vacía, Sin batería, No hay fuente de energía, alarma de recordatorio, tiempo de espera termina, KVO terminado, conexión del sensor de goteo, error de goteo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Valoración: cambiar el flujo sin detener la infusión.
Última terapia: últimas terapias pueden almacenarse y usadas para una infusión rápida.
Biblioteca de drogas: no menos de 390 medicamentos.
Anti-bolo: caída de presión de línea automática para reducir el impacto del bolo después de la oclusión.
Purga: elimina la burbuja de aire en el set de infusión.
bloqueo de pantalla: evita manipulación accidental
modo de espera: tiempo de espera 00 - 99h59m ajustable.
modo micro: limite la velocidad máxima de infusión al doble para garantizar la seguridad del paciente.
DPS: visualización de presión en tiempo real en forma gráfica y numérica.
ajustable
ajustable
ajustable
más de 5000 entradas
Detector de burbujas: Brillo:
Volumen de alarma:
Registro histórico:

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Energía CA: 110v-240v, 50 / 60hz
Energía DC externa: 15v
Batería: batería de polímero de litio 11,1v 2600mah más de 9 horas de tiempo de funcionamiento @ 25 ml/h menos de 6 horas para cargar completamente