



BOMBA DE INFUSION DE UN CANAL

MARCA: ENMIND

MODELO: EN-V5

CARACTERISTICAS FUNCIONALES:

- Configuración y edición de parámetros directamente en la pantalla táctil.
- Posibilidad de utilizar la mayoría de líneas de infusión y con capacidad de almacenar hasta 200 marcas editables.
- Restablecimiento de la velocidad, el volumen, el nivel de aire y el nivel de oclusión sin detener la infusión.
- 5 modo de infusión + control de modo micro.
- Las tasas de infusión oscilan entre 0,1ml/h a 2000ml/h.
- Ultima terapia para un inicio rápido de la infusión.
- Apoya la transfusión de sangre.
- Ultima terapia: Las ultimas terapias se pueden almacenar y utilizar para una infusión rápida.
- Biblioteca de medicamentos: Nada menos que 2000 medicamentos.
- DERS: Sistema de reducción de errores de drogas.
- Anti-Bolus: Presión de la línea de caída automática para reducir el impacto del bolo después de la oclusión.
- Purga: Retire la burbuja de aire.
- Bloqueo de pantalla: Mal funcionamiento del vacío.
- Modo de espera
- Modo micro: Limite la velocidad máxima de infusión para garantizar al doble la seguridad del paciente.
- DPS: Visualización de la presión en tiempo real en forma gráfica y numérica.



DATOS TECNICOS

- Sistema de bombeo: Tipo Peristáltico
- Material de carcasa: PBT+PC
- Pantalla: Pantalla táctil LCD a color de 4,3 pulgadas.
- Modos de infusión: modo de frecuencia, modo de tiempo, peso corporal (dosis), goteo, secuencia, farmacoteca, micro goteo.
- Precisión: $\pm 5\%$
- Rango de tasa de flujo: 0.1-2000ml/h (incremento mínimo 0,01 ml/h).
En modo micro: 0.1 – 200ml/h
- Rango de volumen de infusión (VTBI): 0-9999.99ml
- KVO: 0-5ml/h ajustable (incremento mínimo 0.01ml/h)
- Tasa de bolo: 0.1-2000ml/h (bolo automático y manual disponible).
- Nivel de oclusión: 5 niveles seleccionables (50mmHg. 900mmHg).
- Interfaz: Interfaz multifuncional DB15.
- Tipo de alarma:
 - VTBI infundido (Total).
 - Oclusión.
 - Caída de presión.
 - Batería vacía,
 - KVO terminado,
 - Fin del tiempo de espera.
 - Puerta abierta.
 - Simple burbuja de aire.
 - Burbuja de aire acumulada.
 - Tasa de goteo anormal.
 - Cámara de goteo vacía.
 - VTBI casi al final.
 - Batería casi vacía.
 - Alarma de recordatorio.
 - Sin suministro de energía.
 - Conexión de sensor de caída.
 - Error del sistema.

FUENTE DE ALIMENTACION

- Alimentación: 110V – 240 V, 50/60Hz.
- Energía DC externa: 10-16V
- Batería: Batería de polímero de litio de 2600mAh, mas de 10 horas de tiempo de funcionamiento a 25ml/h.

OTRAS CARACTERISTICAS

- Dimensión: 138mm x 131.5mm x 90mm
- Peso: Aproximadamente 1.5kg (abrazadera de poste incluida).