

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Peso: ≤ 1.7 kg.
- ✓ Tamaño: $\leq 210 \times 140 \times 73$ mm.
- ✓ Pantalla táctil de 3.5 pulgadas, LCD TFT en color, 200×400 píxeles.
- ✓ Brillo: 1-8 niveles, ajustable.
- ✓ Pantalla:
- ✓ Estado de la infusión (nombre del medicamento, parámetros de infusión, presión en tubo en tiempo real).
- ✓ Información del estado del sistema (modo de infusión, marca del conjunto IV o número de cama, símbolo de alarma, estado de la batería, estado de la red, estado relé y hora del sistema).
- ✓ Indicador en la puerta: Indicador del estado de la infusión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Exactitud: $\leq \pm 4.5$ % (para conjuntos recomendados).
- ✓ Modo: Modo de velocidad (tasa), modo de dosis, modo de tiempo de dosis, modo de tiempo, modo secuencial, modo intermitente, modo de carga de dosis, modo de rampa, modo de microinfusión, modo de goteo.
- ✓ Aplicaciones admitidas: Infusión intravenosa de medicamentos, alimentación enteral y transfusión de sangre.
- ✓ Caudal: 0.10 ml/h-2300 ml/h (0.10-2000 ml/h para transfusión de sangre).
- ✓ Incremento: 0.01 ml/h (0.10-99.99 ml/h), 0.1 ml/h (100-999.9 ml/h), 1 ml/h (1000-2300 ml/h).
- ✓ Volumen preestablecido: (VTBI) 0.10-9999.99 ml (incremento: 0.01 ml).
- ✓ Tiempo preestablecido: 00:00:01-99:59:59.
- ✓ Volumen acumulado: 0.00-99999.99 ml.
- ✓ KVO: 0.1-5.0 ml/h, incremento: 0.01 ml/h.
- ✓ Tasa de purga: 0.1-2300 ml/h
- ✓ Tasa de bolo: 0.1-2300 ml/h (automática o manual)
- ✓ Detección de oclusión: 50-1125 mmHg (15 niveles seleccionables, respectivamente: 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1050, 1125 mmHg)

- ✓ El valor predeterminado es 450 mmHg.
- ✓ Prealarma: aparecerá una alerta cuando la presión aumente continuamente.
- ✓ Reinicio automático: Encendido/apagado, reiniciar la infusión cuando se reduce la presión de oclusión.
- ✓ 4 unidades de presión seleccionables: mmHg/kPa/bar/psi.
- ✓ Antibolo: Reducción inesperada del bolo cuando se produce una oclusión.
- ✓ Detección de burbujas de aire con 6 niveles seleccionables: 15/50/100/250/500/800 μ l, aire acumulado: 0.1-1.0 ml/15 min.
- ✓ Tiempo de bloqueo automático: 1-5 minutos seleccionables, conmutable ON/OFF conmutable
- ✓ Registro de historial: Hasta 3500 eventos.
- ✓ Colección de volúmenes disponible en 4 métodos: Total de 24 horas, total actual, período, volumen de tiempo, admite la revisión de la tasa de historial.
- ✓ Biblioteca de fármacos: Hasta 5000 fármacos, 30 categorías, admite codificar los nombres de fármacos por color.
- ✓ DERS (Sistema de reducción de errores de dosis): Disponible, definición de los límites de dosis, alarmas automáticas al alcanzar los límites de dosis.
- ✓ Alarmas de tipo sonora y visual, 2 niveles:
- ✓ Alto: Aire en tubo/Aire acumulado/Vacío/Error de caída/Oclusión corriente arriba/Oclusión corriente abajo/Ajuste de infusión desconectado/Sin tubo de infusión/Error de ajuste de infusión/Sensor de no caída/Batería agotada/VTBI completo/ Acabado KVO/Relé no válido/Error del sistema.
- ✓ Bajo: KVO en funcionamiento/ Bateria en uso/ Error de batería/CMS/eGW desconectado/Tiempo de espera caducado/ Conexión de base interrumpida/Error de hora del sistema/Relé no válido pronto/Tiempo casi finalizado/ Recordatorio/Batería baja.
- ✓ Tiempo de funcionamiento de la batería: ≥ 5 horas a 25 ml/h (≥ 11 horas a 25 ml/h con batería inteligente).
- ✓ Tiempo de carga de la batería: ≤ 5 horas hasta capacidad completa (≤ 6 horas con batería inteligente).
- ✓ Fuente de alimentación: Tensión 100-240 V~, frecuencia 50/60 Hz, corriente 0.5-0.21 A.

