

STERNMED[®]



IPN 56

Bomba de infusión



www.sternmed.de

STERNMED®



IPN 56

Bomba de infusión

El IPN 56 es una bomba de infusión con diseño horizontal, que evita de manera efectiva la fuga de líquido del medicamento en la bomba.

El dispositivo está equipado con una función de monitoreo de CPU dual que garantiza la seguridad del paciente. Las diferentes alarmas audibles y visuales integradas a la bomba brindan un mejor control y observación del paciente.

ESPECIFICACIONES

- Velocidad de flujo 0.1 ~ 1500 mL / h
- Tasa de bolo 600 ~ 1000 ml / h
- Tasa de KVO 0.1 ~ 5 mL / h, ajustable
- Detector de burbujas ultrasónico con sensibilidad de detección de 25 µl
- Historial de infusión 15000 registros
- Volumen preestablecido 1 ~ 9999 ml
- Rango de visualización del volumen totalmente entregado 0 ~ 9999 ml
- Energía AC110 ~ 230V, 50 ~ 60 Hz
- Batería interna: DC12V, 2300 Mah
- 5 horas de funcionamiento con batería a una velocidad de 25 ml / h
- Nivel a prueba de agua IPX4
- Comunicación inalámbrica
- Configuración del modo de infusión Modo de velocidad, modo de goteo, peso y modo de tiempo
- Velocidades de infusión de 3 modos: goteo / min, ml / h, tiempo / volumen

ALARMAS

- Finalizar la infusión
- oclusión
- burbuja
- Puerta abierta
- Desglose de la fuente de alimentación
- Batería BAJA
- Batería agotada
- No operacion
- Error del sistema
- Sin calibración
- KVO completo
- Sensor de goteo anormal



POTENTES CARACTERÍSTICAS

- Opción de calentamiento del tubo
- Función de monitoreo de doble CPU
- Abundante alarma óptica y sonora
- Conversión de modo de peso corporal
- Pantalla dinámica de presión
- Abrazadera multidireccional para fijación horizontal o vertical
- Límites de alarma de oclusión de 3 niveles
- Detección ultrasónica de burbujas
- Calibración del aparato de infusión.
- Interfaz de llamada de enfermera
- Función KVO
- Función de comunicación inalámbrica
- Iluminación de modo nocturno
- Función inteligente de compensación de pulsaciones
- Detección de sensor de goteo
- Control de velocidad rápida
- Interfaz externa de alimentación de CC
- AC e indicación de potencia interna
- Interfaz estándar RS232
- 1500 registros de historia
- Impermeable

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IPN 56 |
Bomba de infusión SternMed**

Tasa de flujo	0.1 ~ 1500 ml / h (paso de 0.1 ml / h, si el valor es 100 ml / h o más, el paso es 1 ml / h) 600 ~ 1000 ml / h (ajustable)
Tasa de bolo	
Tasa de KVO	0.1 ~ 5 mL / h (Ajustable) 'H': 900 ± 200 mmHg (120.7+ kPa) 'C': 500 ±
Exactitud de oclusión	100 mmHg (66.7 + 13.3 kPa) 'L': 100 ± 50 mmHg (13.3+ 6.6 kPa) <+ 5% (<+ 3% para aparatos de infusión calibrados) Método de detección ultrasónica, sensibilidad de detección: 25 µl 1500 pcs 1 ~ 9999 mL
Precisión de infusión Detector de burbujas	
Registros de historial de infusión	
Volumen preestablecido	
Rango de visualización del volumen totalmente entregado	0 ~ 9999 ml (paso de 0.1 ml, si el valor es superior a 100 ml, el paso es 1 ml)
Alarmas	'Finalizar infusión', 'Oclusión', 'Burbuja', 'Puerta abierta', 'Avería de la fuente de alimentación', 'Batería baja', 'Batería agotada', 'Sin operación', 'Error del sistema', 'Sin calibración' 'KVO completo', 'Sensor de goteo anormal'
Poder	AC110 ~ 230V, 50 ~ 60 Hz, batería interna: DC12V, 2300Mah En estado de carga completa, el dispositivo puede funcionar durante más de 6 horas a una velocidad de 25 ml / h (que contiene el tiempo de batería baja. Un mayor volumen de batería es opcional) Fuente de alimentación de CC externa: CC 12V Temperatura ambiente: + 5 ~ + 40 ° C, Humedad relativa: 20% a 90%, Presión ambiental: 86 ~
Condiciones de funcionamiento	106kPa
Condiciones de almacenaje	Temperatura ambiente: -20 a +55 ° C, Humedad relativa: <95% Clase I y fuente de
Protección contra descargas eléctricas / clase	alimentación interna: Tipo CF, Operación continua IPX4
Nivel a prueba de agua Comunicación (Opción)	
Configuración del modo de infusión	(1) Cable: serie RS232 (2) Comunicación inalámbrica: modo de velocidad en zigbee, modo de goteo, modo de peso y tiempo, se pueden configurar dos grupos de programas de infusión en 'modo de velocidad' y 'modo de goteo'. Modo 3: goteo / min, ml / h, tiempo / volumen
Tasa de infusión	
Peso Dimensión	2.5 kg (con base de abrazadera)
Aparato de infusión	308 mm (ancho) x 140 mm (Altura) x 144 mm (Profundidad) Puede ahorrar 9 marcas de aparatos de infusión, la precisión de la infusión puede alcanzar + 3% después de la calibración.
Ámbito de aplicación	Con la presión generada por la bomba de infusión para controlar el caudal inyectado y el volumen de suministro de líquido (medicamento, nutrición intravenosa) al paciente
Contraindicaciones	Este producto no está disponible para transfusiones de sangre.



STERNMED[®]

SternMed GmbH
Schubertstrasse 31
88214 Ravensburg - Alemania

Tel: + 49 751 35 978 0 Fax:
+ 49 751 35 978 105

email@sternmed.de

© SternMed GmbH - Todos los derechos reservados.

SternMed GmbH se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características que se muestran en este documento, o suspender el producto descrito en cualquier momento sin previo aviso u obligación. Póngase en contacto con su representante de SternMed para obtener la información más actualizada.

Rev. V. 1.03

www.sternmed.de