



www.digimedicalsas.com



SINOMDT SN 1800V

BOMBA DE INFUSIÓN

BOMBA DE INFUSIÓN SINO MDT SN-1800V

SN-1800V

es una bomba de infusión continua con diseño vertical. La estructura vertical hace que la apariencia sea más elegante y delicada. Esta bomba inteligente IV admite el modo de caudal y la infusión en modo



PRECISA: El algoritmo patentado en la compensación Inteligente de pulsación hace mas estable el proceso de Infusión endovenosa.

CONFIABLE: La función de calentamiento del tubo hace que el paciente se sienta mas cómodo.

SEGURA: Cuenta con sistema de monitoreo Dual-CPU.

DISEÑO CONSIDERADO: Detección de luz ambiente y estado de funcionamiento, fácil para observar es estado de la máquina.

5 MODOS DE INFUSION: Modo de ujo / modo de peso corporal / modo de goteo / modo de tiempo / Plan de Infusión potente.

INTELIGENTE: con módulo de función WI-FI Integrado, ofrece funciones de red y gestión Inteligentes (SN-1800VR).



BOMBA DE INFUSIÓN SINO MDT **SN-1800V**

CARACTERÍSTICAS



FUNCIONES

- Función de calefacción automática
- Función de supervisión Dual-CPU
- Determinación del tiempo de sistema
- Conversión de modo del peso del cuerpo
- Conguración de límites de alarma de oclusión de 10 niveles
- Modo de operación de noche
- Tubo de calibración de la infusión
- Detección del número del goteo

📍 Calle 35 No. 14-66 B/La Floresta. Montería-Córdoba

✉ gerencia@digimedical.com.co

☎ 3148431088

www.digimedicalsas.com

BOMBA DE INFUSIÓN SINO MDT SN-1800V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones Técnicas de la Bomba de Infusión	
Velocidad de flujo	(0.1)-(1500) ml/h (paso de (0.1) ml/h, si el valor es (1000) ml/h o más, el paso es (1) ml/h)
Velocidad de bolo	(5)-(1000) ml/h (puede ser ajustable)
Precisión de oclusión	(10) niveles con el más alto (H) (900) +/- (200) mmHg ((120) +/- (26.7) kpa) y el más bajo (L) (100) +/- (50) mmHg ((13.3) +/- (6.6) kpa)
Velocidad KVO	(0.5)-(5) ml/h (puede ajustarse cuando la velocidad de infusión es menor que la velocidad actual de KVO, manteniendo automáticamente la velocidad actual como velocidad KVO)
Precisión de infusión	+/- (5%)
Detector de burbujas	Método de detección ultrasónica, sensibilidad de detección: (25) ul
Registros de historial de infusión	(1500) pcs
Volumen preestablecido	(0)-(9999) ml
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	Tiempo transcurrido, No calibración del tubo de infusión, Oclusión, Burbuja, Puerta abierta, Acabado, KVO completo, sensor de goteo anormal, número de alimentación de CA o cable de alimentación desconectado, batería baja, batería agotada, límite de velocidad, error del sistema.
Alimentación CA	(100)-(240) V, (50)/(60) HZ
Batería interna	CC (12) V, (2300) mAH (con carga completa estado, el dispositivo puede tener poca batería, un mayor volumen de batería es opcional)
Fuente de alimentación externa	CC (12) V. Trabajo eléctrico durante no más de (8) horas a una velocidad de (25) ml/h.
Condiciones de operación	Temperatura ambiente: (+5) °C-(+40) °C. Humedad relativa: (20\%)-(90\%), Presión ambiental: (86) KPa-(106) Kpa
Condiciones de almacenamiento	Temperatura ambiente: (-20) °C-(+55) °C Humedad relativa: </- (95\%)
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase I y tipo CF. Fuente de alimentación interna, funcionamiento continuo
Modo de infusión	Modo de velocidad de flujo, modo de goteo (se requiere detector), modo de peso, modo de tiempo y plan de infusión.
Velocidad de infusión	Goteo/min, ml/h
Peso	(1.8) KG (con base de abrazadera)
Dimensión	(129) mm (Ancho) x (130) mm (Altura) x (215) mm (Profundidad).