

NEONATOLOGÍA | BOMBAS DE INFUSIÓN

Mindray BeneFusion nSP



La BeneFusion nSP está diseñada para proporcionar una administración de medicación precisa, segura y confiable en pacientes adultos, pediátricos y neonatos. Su tecnología SmartRapid optimiza el inicio de la infusión, reduciendo significativamente el tiempo desde el encendido de la bomba hasta la administración de la primera gota.

Admite jeringas de 1, 2, 3, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 y 60 ml, con reconocimiento automático de su tamaño para facilitar una configuración ágil y precisa según las necesidades de cada paciente.

Múltiples modos de infusión:

Modo velocidad, modo dosis o peso, modo tiempo de dosis, modo tiempo, modo secuencial, modo intermitente, modo dosis de carga, modo rampa, modo micro.

Sistema de presión dinámico (DPS): monitorea la presión con indicaciones numéricas y gráficas para ayudar al personal clínico a identificar la oclusión con anticipación para prevenir riesgos potenciales

Modos opcionales: TCI, TIVA, PCA.

Características:

- Pantalla táctil capacitiva de 7" con 8 niveles de ajuste de brillo.
- Fuente de alimentación: tensión 100-240 V, frecuencia 50/60 Hz, corriente 0.5-0.21 A.
- Tiempo de funcionamiento de la batería: ≥ 5 horas a 5 ml/h (≥ 11 horas a 5 ml/h con batería inteligente opcional)
- Dimensiones: 257×150×73 mm.
- Peso: 1,7kg
- Precisión de infusión: $\leq \pm 1.8\%$.
- Gran rango de velocidad de infusión: 0.010ml/h - 2300ml/h.
- Detección de oclusión: 50 - 1125 mmHg. 15 niveles de oclusión disponibles. Predeterminado: 450mmHg.
- 4 unidades de presión seleccionables: mmHg/kPa/bar/psi.
- Función antibolo: reducción inesperada del bolo cuando se produce la oclusión.
- Alarma audible y visual: 2 niveles

Opcional compatible MRI

