

QUIRÓFANO | BOMBAS DE INFUSIÓN

Mindray BeneFusion nSP TCI



La BeneFusion nSP TCI está diseñada para proporcionar una administración de medicación precisa y segura en pacientes adultos, pediátricos y neonatos.

Admite jeringas de 1, 2, 3, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 y 60 ml, con reconocimiento automático de su tamaño, facilitando una configuración rápida y precisa de la infusión.

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.
Modos TIVA, TCI, PCA (opcionales).

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: ≤±1.8%.
- Gran rango de velocidad de infusión: 0.010ml/h - 2300ml/h.
- Tasa de bolo: 0,010 – 2300 ml/h (automática o manual).
- Alarma audible y visual: 2 niveles

Opcional compatible MRI

Integra anestésicos de uso común y modelos farmacocinéticos-farmacodinámicos (PK-PD) combinados y consolidados:

DRUG NAME	PHARMACOKINETICS-DRUG MODEL	TARGET CONTROL METHOD
PROPOFOL	Elefeld	Plasma & Effect compartment
	Marsh	Plasma & Effect compartment
	Schnider	Plasma & Effect compartment
	Kataria	Plasma
	Paedfusor	Plasma
	Cortinez	Plasma
REMIFENTANIL	Elefeld Minto	Plasma & Effect compartment Plasma & Effect compartment
SUFENTANIL	Gepts	Plasma & Effect compartment
ALFENTANIL	Maitre	Plasma & Effect compartment