

BeneFusion VP3

Bomba de infusión

Ficha de datos



Especificación física

Peso	<1.8 kg
Tamaño	150×100×200 mm
Pantalla	Pantalla monocromática LCD de 3.0" 240×128 pixeles
Brillo	1-8 niveles, ajustable
Mostrar	velocidad de infusión, VAI, límite de presión y estado, nombre del fármaco, tiempo restante, estado de alarma, volumen total, estado de la batería, marca del juego de administración IV

Especificaciones de parámetros

Precisión	≤±5 %
Modo	modo velocidad, modo tiempo, modo peso corporal, modo secuencial
Flujo	0.1-2000 ml/h
Intervalo	0.1ml (0.1-999.9 ml/h); 1 ml (1000-2000 ml/h)
Volumen a infundir preestablecido (VAI)	0.0-9999ml (intervalo: 0.1 ml)
Tiempo preestablecido	00: 00:01-99: 59:59, ajustable
Volumen total	0-9999 ml
MVA	0.1-5.0 ml/h ajustable, paso 0.1 ml/h, predeterminado 0.5 ml/h
Purga	800 ml/h, no ajustable
Velocidad de bolo:	0.1-2000 ml/h (automático o manual)
Detección de oclusiones	4 niveles seleccionables: 150/300/525/900 mm Hg, valor predeterminado: 525 mm Hg; 4 unidades de presión seleccionables: mm Hg/kPa/bar/psi, unidad predeterminada: mm Hg
Anti-bolo	Reducción de bolo cuando se produce la oclusión
Unidades de velocidad de dosis	ng/kg/min, µg/kg/h, µg/kg/min, ug/kg/h, µg/kg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, g/kg/min, g/kg/h, mU/kg/min, mU/kg/h, U/kg/min, U/kg/h, U/kg/24h, kU/kg/h, EU/kg/h, mmol/kg/h, mol/kg/h, kcal/kg/h, kcal/kg/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/h
Detección de burbujas de aire	6 niveles seleccionables: 20/50/100/250/500/800 µl, aire acumulado: 0.1-4 ml/h, valor predeterminado: 1.5 ml/h

Tiempo de bloqueo automático	1-5 minutos seleccionables; conmutable ON/OFF conmutable
Biblioteca de fármacos	hasta 200 fármacos; conmutable ON/OFF
Registro de historial	hasta 1500 registros
Colección de volúmenes	disponible en 4 métodos: Total 24 horas, Total actual, Período, Tiempos

Conjuntos de administración intravenosa

Compatibilidad	diámetros de 3.5 a 4.5 mm y grosor entre 0.8 y 1.2 mm
----------------	---

Alarmas:

Tipo	alarma sonora y alarma visual
3 niveles	Alto: oclusión/aire en vía/VAI completo/sin alimentación/MVA terminado/puerta abierta/error del sistema Medio: anomalía en el sistema/tiempos de espera caducados Bajo: recordatorio/batería baja/sin batería insertada/tiempo cerca del final/sin alimentación de CA
Volumen	1-8 niveles seleccionables, el nivel predeterminado es el 4
Recordatorio	1-5 minutos seleccionable; conmutable ON/OFF

Batería

Tiempo de funcionamiento	≥4 horas a 25 ml/h (estándar)
Tiempo de carga	≥8 horas a 25ml/h (opcional) ≤ 6 horas batería completa

Interfaz

RS232; conector de llamada de enfermera; adaptador de CC

Fuente de alimentación

tensión 100-240 V~; frecuencia 50/60 Hz; corriente 0.4-0.14 A

Ambiente de trabajo

Temperatura	5/40 °C en operación; - 20/60 °C para almacenamiento.
Humedad relativa	15-95 % en operación; 10-95 % para almacenamiento
Presión atmosférica	57-106 kPa en operación; 50-106 kPa para almacenamiento
Nivel de resistencia al agua y al polvo:	IP34