

# BeneFusion SP3

Bomba de infusión

Ficha de datos



### Especificación física

Peso	<1.8 kg
Tamaño	340 x 125 x 135 mm
Pantalla	Monocromática LCD de 3.0" 240x128 pixeles
Brillo	1-8 niveles, ajustable
Visualización	velocidad de infusión, VAI, volumen total, límite y estado de la presión, nombre del fármaco, tiempo restante, estado de alarma, estado de la batería, tamaño de jeringa, marca de jeringa

### Especificaciones de parámetros

Precisión	≤±2 %
Modo de infusión	modo velocidad, modo tiempo, modo peso corporal, modo intermitente
Velocidad de flujo	0.1-2000 ml/h
Incremento	0.1ml (0.1-999.9 ml/h); 1 ml (1000-2000 ml/h)
Volumen a infundir preestablecido (VAI)	0.1-9999 ml (incremento: 0.1 ml)
Tiempo preestablecido	00: 00:01-99: 59:59, ajustable
Volumen total	0.1-9999 ml
MVA	0.1-5.0 ml/h ajustable, incremento: 0.1 ml/h, predeterminado 0.5 ml/h
Velocidad de purga	Jeringa de 5 ml: 150 ml/h Jeringa de 10 ml: 300 ml/h Jeringa de 20 ml: 600 ml/h Jeringa de 30 ml, 50 ml/60 ml: 800 ml/h
Velocidad bolo	0.1-2000 ml/h (automático/manual)
Detección de oclusiones	5 niveles seleccionables: 75/150/300/525/900 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, ug/kg/min, ug/kg/h, ug/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
Bloqueo automático de datos	1 - 5 minutos seleccionables; encendido/apagado
Biblioteca de fármacos	hasta 200 fármacos; encendido/apagado

Registro de historial	hasta 1500 registros
Función de volumen total acumulado	disponible en 4 métodos: Total 24 horas, total actual, período, tiempo

### Jeringas

Compatibilidad	5/10/20/30/50/60 ml; detección automática del tamaño de jeringa
----------------	--

### Alarmas:

Tipo	alarma sonora y alarma visual
3 niveles	Alto: oclusión/sin alimentación /VAI completo/jeringa vacía/sin jeringa/MVA terminado/error de sistema;
	Medio: anomalía en el sistema/tiempos de espera caducados;

	Bajo: recordatorio/batería baja/jeringa casi vacía/tiempo cerca del final/sin alimentación de CA
Volumen	1-8 niveles seleccionables, nivel predeterminado: 4
Recordatorio	1-5 minutos seleccionable; encendido/apagado

### Batería

Tiempo de funcionamiento	≥ 6 horas a 5 ml/h (estándar), ≥ 12 horas a 5 ml/h (opcional)
Tiempo de carga	≤ 5 horas batería completa

### Interfaz

RS232; conexión de llamada de enfermería; 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

**TECNOIMAGEN**  
www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273

**mindray** | Healthcare with reach SON marcas registradas o marcas comerciales de propiedad de Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
© 2018 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
P/N: ES-BeneFusion SP3 Datasheet-210285x2P-20190110

**mindray**