



### Uso sencillo

- Operación con una sola mano y teclado intuitivo
- Diseño compacto y liviano que facilita su traslado
- Batería de autonomía prolongada, apta para emergencias y traslado de pacientes

### Seguridad

- Alta precisión:  $\pm 2\%$ , uso satisfactorio en animal pequeño
- Función de inicio rápido para contrarrestar la demora en el inicio debido a la fricción
- Detección de presión dinámica, función que impide la formación de bolos
- Protección IP 34 contra el polvo y el agua y apta para limpiar con agua

### Conectividad

- Conexión WiFi disponible
- Apta para el uso sobre mesas de trabajo



## BeneFusion SP1 Vet Bomba de jeringa

## BeneFusion SP1

Especificaciones y funciones	
Dimensiones	330 × 126 × 110 mm
Tamaño de la jeringa	5, 10, 20, 30, 50/60 ml
Modo Infusión	Modo Velocidad
Rango de velocidad de caudal	Jeringa de 5 ml: (0,1~150) ml/h; jeringa de 10 ml: (0,1~300) ml/h; jeringa de 20 ml: (0,1~600) ml/h Jeringa de 30 ml: (0,1~900) ml/h; jeringa de 50 ml/60 ml: (0,1~1500) ml/h
Volumen acumulado	0,1~9999 ml: incremento de 0,1 ml
VTBI (Volumen de infusión)	0,1~9999 ml: incremento de 0,1 ml
Incremento	0,1~999,9 ml/h: incremento de 0,1 ml/h; 1000~1500 ml/h: incremento de 1 ml/h
Precisión	Velocidad de caudal $\geq 1$ ml/h: precisión $\leq \pm 2\%$ ; velocidad de caudal $< 1$ ml/h: precisión $\leq \pm 3\%$
Tasa de KVO (Apertura de la vena)	0,5 ml/h, no ajustable
Tasa de bolo/purga	0,10-1500 ml/h (según el tamaño de la jeringa)
Oclusión	Baja 300 $\pm$ 75 mmHg (40 kPa); Media 525 $\pm$ 75 mmHg (70kPa); Alta 900 $\pm$ 135 mmHg (120 kPa)
Pantalla	Pantalla monocromática de LCD de 2,5" y de 132 × 32 píxeles
Titulación	Sí
Bloqueo del teclado	Sí
Pausa	Sí
Reconocimiento automático del tamaño de la jeringa	Sí
Sistema de autoexamen	Sí
Peso	<1,8 kg (incluida la abrazadera)
Apta para usar sobre una mesa	Sí
Mango	Incluido
Tipo de montaje	Estándar: viga vertical; opcional: viga horizontal
Volumen de alarma	1-8 niveles, seleccionables
Marca de jeringa predeterminada	8, incluidas B-D Braun, Terumo y 5 marcas chinas compatibles con la configuración de las marcas locales
Idiomas	10, chino, inglés, francés, ruso, turco, portugués, polaco, búlgaro, checo, rumano
Alarmas	
	VTBI realizado, VTBI casi terminado, KVO terminado, jeringa vacía, jeringa desconectada, jeringa casi vacía, oclusión, error del sistema, anomalía del sistema, batería baja, batería sin carga, recordatorio, en espera, desconexión de la corriente eléctrica
Requisitos de seguridad	
Energía CA	100-240 V (50/60 Hz)
Tipo de batería	Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Estándar: 6 horas a 5 ml/h; opcional: 12 horas a 5 ml/hora
Tiempo de carga	< 5 horas
Clasificación	CF, Clase I
Grado IP	IP 34
Temperatura	0~40°C para funcionamiento; -40~70°C para almacenamiento
Humedad	15~95 % para funcionamiento; 10~95 % para almacenamiento
Presión del aire	57~106 kPa % para funcionamiento; 50~106 kPa para almacenamiento
Interfaz	
Interfaz de datos	Compatible, RS232
Inalámbrica	Conexión Wi-fi (opcional)
Llamada a la enfermera	Sí
Entrada de CC	Sí
Ambulancia	Compatible, cumple con los requisitos de EN-1789.