

IMAGEN:

PRODUCTO
BOMBA DE INFUSION
MARCA

BEYOND

REFERENCIA

Semi-2

REGISTRO SANITARIO

2021EBC-0023280

FABRICANTE

HUNAN BEYOND

RIESGO

IIB

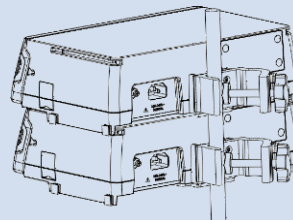
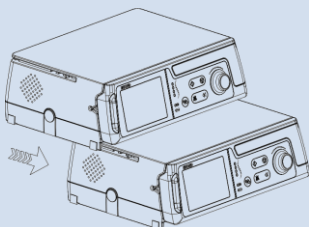
USO - DESCRIPCIÓN

Las bombas de Infusión Volumétrica de la SERIE "SUNFUSION" tienen aplicación en una amplia gama de usos, como medicina interna, cirugía, pediatría, obstetricia, ginecología, UCI, CCU, quirófano y otros tratamientos de infusión clínica.

CARACTERÍSTICAS
Características:

- Bomba de infusión Volumétrica
- Compatible con cualquier marca de equipos de infusión después de una calibración correcta;
- Modos de trabajo: Modo simple, modo micro, modo secuencial, modo intermitente, modo vol/t, modo vol/w, modo de aumento / disminución gradual y primer modo de dosis y caída/min;
- Trece niveles de presión de oclusión
- Botón de silencio momentaneo
- VO KVO (mantenimiento de vena abierta- MVA) se abre automáticamente al completarse la infusión <3ml/h
- La operación con una sola tecla hace que la configuración sea fácil y conveniente; capaz de operar con una mano.
- Funcionamiento continuo, con bloqueo en el panel de control
- Tecnología de operación peristáltico.
- Sistema de antirreflujo libre.
- Tipo de paciente adulto/pediátrico
- Sistema integrado contra humedad y líquidos
- Sistema de protección y parada de infusión, contra libre flujo, aire en la línea medica
- Modos de infusión: volumen, tiempo y flujo
- Función de Purga, auto-diagnóstico
- Software en varios idiomas entre ellos español.
- Contiene librería de medicamentos
- Registro de historial de eventos
- Registra automáticamente la configuración de la última infusión.
- Sistema de alarmas audibles y visuales para (batería baja, aire en línea, línea ocluida, puerta abierta, sin señal de goteo, infusión desconectada, error de funcionamiento, infusión finalizada, programación completa)
- Opción de fijación a base, soporte de pared o atril

Opción de poder combinar varias bombas de forma simultánea en sistema apilable o multicanal
 La bomba de infusión y la bomba de jeringa se pueden ensamblar en forma cruzada.)


CONTACTO

Calle 85A # 49A- 64 PBX: (1) 5334444 - comercial@hospitecnica.com.co Bogotá -Colombia.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS	Características técnicas	
	Dimensiones	300mm (L) ×180mm (W) ×90mm (H)
	Peso Neto	Aprox. 2.0kgs
	Peso Bruto	Aprox. 3.4kgs
	Fuente de energía / alimentación	100-110VAC 50/60Hz; Consumo de energía: 25VA Batería interna Li recargable 11.1V, capacidad ≥ 2600mAh; Una vez que la batería está completamente cargada, se puede usar para que la bomba de infusión funcione en forma continua durante más de 7 horas a una velocidad de 25ml/h y más de 5 horas a una velocidad de 2000ml/h.
	Sets de infusión aplicables	1ml/15d, 1ml/19d, 1ml/20d, 1ml/60d,
	Velocidad	ml/h modo: 0.1~2000ml/h (en incrementos 0.01ml/h) goteo/min modo: 1~(400ml/h*d/60) d/min, (en incrementos 1d/min)
	Rango de Flujo	0.1 a 999 ml/h < ±5%
	Frecuencia de Bolus & VTBI (Volumen a infundir)	Frecuencia de Bolus: 0.1~1500ml/h (en incrementos 0.01ml/h) VTBI: 0.1~50ml (con incrementos 0.01ml)
	Frecuencia FF & VTBI	Frecuencia FF: 0.1~2000ml/h (en incrementos 0.01ml/h) VTBI: 0.1~9999.99ml (en incrementos 0.01ml)
	Frecuencia KVO & VTBI	Frecuencia manual KVO: 0.1~5.0ml/h (en incrementos 0.01ml/h) AUTO KVO: Frecuencia de flujo <20ml/h, el KVO es 3 ml/h. Frecuencia de flujo > 10ml/h la frecuencia del KVO < 1ml/h. VTBI: 0.1~1ml
	VTBI	0.1~9999.99ml
	Volumen acumulativo de infusión	0.01~9999.99ml
	Tasa de precisión	Frecuencia ≥ 1ml/h: ≤±3% (después de calibración) Frecuencia < 1ml/h: ≤±5% (después de calibración)
	Resolución	< 1ml/h
	Unidades de Presión	MPa, kPa, mmHg, inH ₂ O, PSI, mbar
	Precisión de oclusión	13 niveles de precisión de oclusión (10、20、30、40、50、60、70、80 90、100、110、120、130) kPa
	Tamaño Burbuja de aire	Seis niveles: (25μl, 50μl, 100μl, 250μl, 500μl, 800μ)
	Sensibilidad detectora de burbuja	+/- 0.02ml/h
	Información de alarmas	Infusión casi terminada, infusión terminada, tarea en espera terminada, oclusión aguas arriba, oclusión aguas abajo, puerta abierta, burbuja de aire, operación olvidada, batería baja, batería descargada, estado de funcionamiento anormal, falla del equipo, falla de energía, equipo de infusión incomparable, reemplace el equipo de infusión, se extrae el sensor de caída, se vacía la botella, etc.
	Avisos	Desbordamiento de parámetros, inicio de infusión, fuente de energía de CA desconectada, desbordamiento de velocidad, error de instalación del conjunto de infusión, equipo de mantenimiento
	Volumen máximo (bajo la condición de falla única)	1mL

<i>MATERIAL / COMPOSICIÓN</i>	PVC, con tarjetas electrónicas, Pantalla táctil TFT de 3,5"
<i>ALMACENAMIENTO</i>	Temperatura: -20°C~+55°C, Humedad relativa: ≤93%, Presión atmosférica:50.0kPa~106.0kPa
<i>PRESENTACIÓN</i>	Unidad