FICHA TÉCNICA

BOMBA INFUSIÓN

BeneFusion eSP

BOMBA DE JERINGA DE SISTEMA ABIERTO DE

REFERENCIAS

BeneFision-eSP	Bomba de jeringa de sistema abierto eSP

Bomba de jeringas universales.
Detecta el volumen de la jeringa automaticamente.
Pantalla de 3,5 pulgadas.
Biblioteca de fármacos actualizable.
Modos de administración predefinidos y configurables.

Conectividad inalámbrica y RS232.
Conector USB para exportación/importación históricos, bibliotecas de fármacos, datos del paciente, datos de calibración.

Alarmas sonoras y visuales.

Apilables

Aplicaciones: Infusión intravenosa de medicamentos, Alimentación enteral y transfusión.

Batería con hasta 11 horas de autonomía.

Transmisión de datos: Integración al equipo central de infusión BeneFusion nCS. Conexión al Sistema de Monitoreo Cental de BeneVision.

Tambien disponible bomba volumetrica eVP

CARACTERÍSTICAS:

Especificaciones físicas

Peso	≤ 1.6kg
Tamaño	≤ 257× 150× 73 mm
Pantalla	Pantalla táctil de 3.5 pulgadas, LCD TFT en color, 200 × 400 píxeles
Brillo	1-8 niveles, ajustable
Pantalla	Estado de la infusión (nombre del medicamento, parámetros de infusión, presión en tiempo real) Información del estado del sistema (información de alarma, modo de infusión, estado de la batería estado de la red, marca de la jeringa número de cama
Indicador en la puerta	Indicador del estado de la infusión

Jeringas

Compatibilidad	1/2/3/5/6/10/12/20/30/35/50/60 reconocimiento automático del volumen de la jeringa

Alarmas

Tipo	Alarma sonora y visual
2 niveles	Alto: Oclusión/Jeringa vacía/Jeringa desconectada Error en las pinzas del embolo / Batería agotada VTBI completo / KVO finalizado / Relé no valido Error del sistema / No hay jeringa Bajo: Linea de extensión desconectada KVO en funcionamiento Batería en uso / Error de batería / CMS / eGW Desconectado / Tiempo de espera expirado / Acoplamiento / Conexión interrumpida / Error hora del sistema/Retransmisión inválida/Tiempo próximo Recordatorio / Batería Baja / Jeringa casi vacía
Volumen sonoro	1-8 niveles seleccionables, el nivel predeterminado es el 6
Recordatorio	1-5 minutos seleccionable, conmutable ON/OFF

Especificaciones de parámetros

Exactitud	≤ ±1.8%
Modo	Modo de frecuencia, modo de dosis, modo de tiempo , modo secuencial, intermitente modo de dosis de carga, modo de rampa modo de microinfusión,
Caudal	0.10 ml/h-2300 ml/h
Incremento	0.01ml/h (0.10 -99.99ml/h), 0.1ml/h (100-999.9ml/h), 1ml/h (1000 -2300ml/h)
Preset (VTBI)	0.10 -9999.99ml (incremento: 0.01ml)
Preset Tiempo	00:00:01-99:59:59
Volumen acumulado	0.00-99999.99ml
KVO	0.1-5.0ml/h, incremento: 0.01ml/h
Tasa de purga	0.1-2300 ml/h
Tasa de bolo	0.1-2300ml/h (automática o manual)
Detección de oclusión	50-1125mmHg (15 niveles seleccionables, respectivamente: 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1050, 1125 mmHg) El valor predeterminado es 450 mmHg Prealarma: aparecerá una alerta cuando la presión aumente continuamente
	Reinicio automático: Encendido/apagado, reiniciar la infusión cuando se reduce la presión de oclusión. 4 unidades de presión seleccionables: Hg/kPa/bar/psi mm
Antibolo	Reducción inesperada del bolo cuando se produce una oclusión

Conectividad

Comunicación	Cableada/inalámbrica
USB	Admite la importación de la biblioteca de medicamentos, la importación/exportación de datos del paciente, la exportación de registros históricos, la importación/importación de datos de calibración
Conector multifuncional	RS232, conector de llamada de enfermera, adaptador de CC
Integración	Conexión al equipo central de infusión BeneFusion nCS Conexión al Sistema de Monitoreo Central (CMS) de BeneVision

Batería

Tiempo de funcionamiento	≥ 5 horas a 5 ml/h (≥ 11 horas a 5 ml/h con batería inteligente)
Tiempo de carga	≤ 5 horas hasta capacidad completa (≤ 6 horas con batería inteligente)

Fuente de alimentación

Tensión 100 -240 V~, frecuencia 50/60 Hz, corriente 0.5-0.21A

Ambiente detrabajo

Temperatura	5-40 °C (en funcionamiento), 30-70 °C (almacenamiento)
Humedad relativa	15-95 % (en funcionamiento), 10-95% (almacenamiento)
Presión atmosférica	57.0 -107.4kPa (en funcionamiento), 16.0 -107.4kPa (almacenamiento)
Clasificación	Tipo CF, clase I, IP33
Apilabilidad	Compatible con apilamiento en rack, se puede apilar un máximo de 3 bombas

Fabricado por:

mindray
healthcare within reach
EU-MDR 2017/745

Distribuidor por

AKIRE GRUPO OREC
DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL EMERGENCIAS Y EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO