FICHA TÉCNICA

BOMBA INFUSIÓN

BeneFusion eVP

BOMBA INFUSIÓN VOLUMETRICA DE SISTEMA ABIERTO

REFERENCIAS

BeneFision-eVP Bomba de infusión volumetrica de sistema abierto eVP

Bomba de infusión volumétrica de sistema abierto.
Sistemas IV universales.
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.

También disponible modelo de jeringa eSP

CARACTERÍSTICAS:

Especificaciones físicas

Peso	≤ 1.7 kg
Tamaño	≤ 210 × 140 × 73 mm
Pantalla	Pantallatáctil de 3.5pulgadas, LCD TFT en color, 200× 400píxeles
Brillo	1-8 niveles, ajustable
Pantalla	Estado de la infusión (nombre del medicamento, parámetros de infusión, presión en tubo en tiempo real) Información del estado del sistema (modo de infusión, marca del conjunto IV o número de cama, símbolo de alarma, estado de la batería, estado de la red, estado relé y hora del sistema)
Indicador en la puerta	Indicador del estado de la infusión

Conjuntos de administración intravenosa

Compatibilidad	Conjuntos de IV universales

Alarmas

Tipo	Alarma sonora y visual
2 niveles	Alto: Aire en tubo/Aire acumulado/Vacío/Error de caída/Oclusión corriente arriba/Oclusión corriente abajo/Ajuste de infusión desconectado/Sin tubo deinfusión/Error de ajuste de infusión/Sensor de no caída/Batería agotada/VTBI completo/ Acabado KVO/Relé no válido/Error del sistema Bajo: KVO en funcionamiento/ Batería en uso/ Error de batería/CMS/eGW desconectado/Tiempo de espera caducado/ Conexión de base interrumpida/Error de hora del sistema/Relé no válido pronto/Tiempo casi finalizado/ Recordatorio/Batería baja
Volumen sonoro	1-8 niveles seleccionables, el nivel predeterminado es el 6
Recordatorio	1-5 minutos seleccionable, conmutable ON/OFF

Especificaciones de parámetros

Exactitud	≤ ±4.5 % (para conjuntos recomendados)
Modo	Modo de velocidad (tasa), modo de dosis, modo de tiempo de dosis, modo de tiempo, modo secuencial, modo intermitente, modo de carga de dosis, modo de rampa, modo de microinfusión, modo de goteo
Aplicaciones admitidas	Infusión intravenosa de medicamentos, alimentación enteral y transfusión de sangre
Caudal	0.10 ml/h-2300ml/h 0.10 - 2000 ml/h para transfusión de sangre.
Detección de oclusión	50-1125 mmHg (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: mmHg/kPa/bar/psi
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 multifunción multifuncional	RS232, conector de llamada adaptador de CC
Integración	Conexión al equipo central de infusión BeneFusion nCS Conexión al Sistema de Monitoreo de BeneVision

Batería

Tiempo de funcionamiento	≥ 5 horas a 25ml/h (≥ 11 horas a 25 ml/h bat. inteligente)
Tiempo de carga	≤ 5 horas hasta capacidad completa (≤ 6 horas con batería inteligente)

Fuente de alimentación

Tensión 100-240V~, frecuencia 50/60 Hz corriente0.5-0.21A

Ambiente de trabajo

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