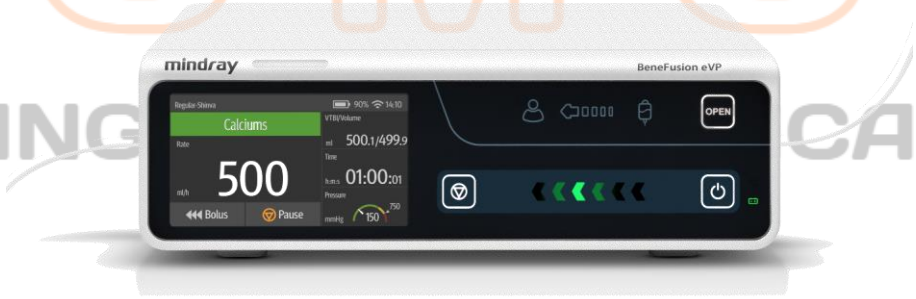
Vicepresidente ejecutivo de BeneFusion

Bomba de infusión

Ficha de datos



www.cmcingmedica.com
Linea de atención: 3112168427
Linea de atención: 3217832892
Administración: 3137253681

Especificaciones físicas

Peso	≤ 1,7 kg
Tamaño	≤ 210 x 140 x 73 mm Pantalla
Pantalla	táctil de 3,5 pulgadas, LCD color TFT, 200x400 píxeles,
Brillo	1-8 niveles, ajustable
Mostrar	Estado de la infusión (nombre del medicamento, parámetros de infusión, presión en línea en tiempo real) Información sobre el estado del sistema (modo de infusión, marca del equipo intravenoso o número de cama, símbolo de alarma, estado de la batería, estado de la red, estado de retransmisión y hora del sistema)
Indicador en la puerta	Indicador de estado de infusión

Especificaciones de parámetros

Exactitud	≤±4,5 % (para conjuntos recomendados)
Modo	Modo de velocidad, Modo de dosis, Modo de tiempo de dosis, Modo de tiempo, Modo secuencial, Modo intermitente, Modo de dosis de carga, Modo de rampa, Modo de microinfusión, Modo de goteo
Aplicación compatible	Infusión intravenosa de medicamentos, alimentación nutricional enteral y transfusión de sangre
Caudal	0,10 ml/h - 2300 ml/h (0,10-2000 ml/h para transfusión de sangre)
Incremento	0,01 ml/h (0,10-99,99 ml/h), 0,1 ml/h (100-999,9 ml/h), 1 ml/h (1000-2300 ml/h)
Volumen preestablecido (VTBI)	0,10 – 9999,99 ml (incremento: 0,01 ml)
Hora preestablecida	00:00:01 – 99:59:59
Volumen acumulado	0,00 - 99999,99 ml
KVO	0,1 - 5,0 ml/h, incremento: 0,01 ml/h
Tasa de purga	0,1 - 2300 ml/h
Tasa de bolo	0,1 - 2300 ml/h (automático o manual)
Detección de oclusión	50-1125 mmHg (15 niveles seleccionable, respectivamente son 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, reinicia la infusión cuando se reduce la presión de oclusión. 4 unidades de presión seleccionables: mmHg/kPa/bar/psi
Antibolo	Bolo inesperado reducido cuando ocurre la oclusión
Unidades de tasa de dosis	ng/kg/min, ng/kg/h, ng/kg/24h, ug/kg/min, ug/ kg/h, ug/kg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/ 24h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mU/kg/min, mU/kg/h, mU/kg/24h, U/kg/min, U/kg/h, U/kg/ 24h, kU/kg/min, kU/kg/h, kU/kg/24h, UE/kg/min, UE/kg/h, UE/kg/24h, mmol/kg/min, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mol/kg/min, mol/kg/h, mol/kg/ 24h, mcal/kg/min, mcal/kg/h, mcal/kg/24h, cal/kg/min, cal/kg/h, cal/kg/24h, kcal/kg/min, kcal/kg/h, kcal/ kg/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mEq/kg/24h
Detección de burbujas de aire	6 niveles seleccionables: 15/50/100/250/500/800 µL, acumulación de aire: 0,1-1,0 ml/15 min
Tiempo de bloqueo automático	1 - 5 minutos seleccionables, encendido/apagado conmutable
Registro histórico	hasta 3500 eventos
Colección de volúmenes	Disponible en 4 métodos: total de 24 horas, total actual, período, volumen de tiempo y revisión de la tasa del historial de soporte.
Biblioteca de medicamentos	Hasta 5000 medicamentos, 30 categorías, admite codificación por colores del nombre del medicamento
DERS (Error de dosis) Sistema de reducción)	Disponible, definición de límites de dosis, alarmas automáticas al alcanzar los límites de dosis

Equipos de administración intravenosa

Compatibilidad	equipos intravenosos universales

Alarmas

Tipo	Alarma audible y visual
2 niveles	Alto: Aire en la línea/Aire acumulado/Vacío/Error de gota/Oclusión aguas arriba/Oclusión aguas abajo/Equipo de infusión desconectado/Sin tubo de infusión/Error del equipo de infusión/Sin sensor de gota/Batería agotada/VTBI completo/KVO finalizado/Relé no válido/Error del sistema
	Bajo: KVO en funcionamiento/Batería en uso/Error de batería/CMS/eGW desconectado/Tiempo de espera expirado/Conexión de base interrumpida/Error de hora del sistema/Relé inválido pronto/Tiempo próximo a terminar/ Recordatorio/Batería baja
Volumen del sonido	1-8 niveles seleccionables, el valor predeterminado es el nivel 6 1-5
Recordatorio	minutos seleccionables, encendido/apagado conmutable

Conectividad

Comunicación USB	Con cable/inalámbrico Admite importación de bibliotecas de medicamentos, importación/exportación de datos de pacientes, exportación de registros históricos, importación/ exportación de datos de calibración
Multifuncional conector	RS232, conector de llamada a enfermera, adaptador de CC
Integración	Conéctese con la estación central de infusión BeneFusion nCS Conéctese con el Sistema de Monitoreo Central (CMS) BeneVison

Batería

Tiempo de funcionamiento	≥ 5 horas a 25 ml/h (≥ 11 horas a 25 ml/h para batería inteligente)
Tiempo de carga	≤ 5 horas hasta su capacidad máxima (≤ 6 horas para batería inteligente)

Fuente de alimentación

Voltaje 100-240 V~, frecuencia 50/60 Hz, corriente 0,5-0,21 A

Ambiente de trabajo

Temperatura	5-40°C para funcionamiento, -30-70 °C para almacenamiento
Humedad relativa	15-95% para funcionamiento, 10-95% para almacenamiento
Presión atmosférica	57,0-107,4 kPa para funcionamiento, 16,0-107,4 kPa para almacenamiento
Clasificación	Tipo CF, Clase I, IP33
Apilabilidad	Compatible con bastidor apilable, se pueden apilar un máximo de 3 bombas

www.cmcingmedica.com
Linea de atención: 3112168427
Linea de atención: 3217832892
Administración: 3137253681