



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CATÁLOGO

Equipos Biomédicos

Medellín - Colombia



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

BeneFusion uVP

Bomba de infusión



Bomba de infusión BeneFusion uVP



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

Especificaciones físicas

Peso	≤ 1,3 kg (con batería normal, sin abrazadera de poste); Abrazadera de poste ≤ 0.15 kg
Tamaño	≤ 125 × 95 × 186 mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 3,5 pulgadas, LCD TFT en color, ≥ 320 × 480 píxeles
Brillo	ajustable, 1-8 niveles
Pantalla	Permite vista con letra ampliada (información personalizada: flujo, velocidad [tasa] de dosis, VTBI, tiempo restante, etc.); información del paciente, información de infusión, información de alarma, información de estado del sistema

Especificaciones de parámetros

Exactitud	≤ ± 4,5 % (para conjuntos recomendados) Opcional: admite el control en tiempo real y la corrección automática de la precisión de la infusión por parte de la tecnología y los accesorios de Smart accurate™
Modo	Modo de velocidad (tasa), modo de dosis, modo de tiempo, modo de tiempo de dosis, modo secuencial, modo intermitente, modo de carga de dosis, modo de rampa, modo de microinfusión, modo de goteo, dosis de ritmo
Aplicaciones admitidas	Infusión intravenosa de medicamentos, alimentación enteral y transfusión de sangre
Flujo	0,10 ml/h-2000ml/h
Incremento	0,01 ml/h (0,10-99,99 ml/h), 0,1 ml/h (100-999,9 ml/h), 1 ml/h (1000-2000ml/h)
Volumen preestablecido (VTBI)	0,10-9999,99 ml, incremento: 0,01 ml
Tiempo preestablecido	00:00:01-99:59:59
Volumen acumulado	0,00-9999999 ml, incremento: 0,01 ml
MVA	0,1 a 5,0 ml/h; incremento: 0,01 ml/h
Tasa de purga	0,1-2000ml/h
Tasa de bolo	0,1-2000ml/h (automático o manual)
Detección de oclusión	50-1125 mmHg, admite incrementos de 1 mmHg 15 niveles predeterminados, 450 mmHg predeterminado Niveles de alarma personalizados

Antibolo

Unidades de velocidad (tasa) de dosis

Detección de burbujas de aire

Registro de historial
Param. de memoria

Tiempo de bloqueo automático
Recolección de volúmenes

Biblioteca de fármacos
DERS (Sistema de reducción de errores de dosis)

Conjuntos de administración intravenosa

Compatibilidad Conjuntos de IV universales

Alarmas

Tipo
2 niveles

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

Reducción inesperada del bolo cuando se produce una oclusión
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, EU/kg/min, EU/kg/h, EU/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

6 niveles seleccionables:
15 /50/100/250/500/800 µL, aire acumulado: 0,1-1,0 ml/15 min

Hasta 5000 eventos

Se cargarán los parámetros de terapia anteriores

1 a 5 minutos seleccionables; encendido/apagado conmutable
4 métodos Total de 24 horas, total actual, período, volumen de tiempo, admite la revisión de la tasa de historial
Hasta 5000 fármacos; admite codificar los nombres de fármacos por color
Opcional: definición de límites de dosis, alarma automática al alcanzar los límites de dosis

Alarma sonora y visual
Alto: Aire en la línea/Aire acumulado/Vacío/Error de caída/Oclusión corriente arriba/Ajuste de infusión desconectado/Sin tubo de infusión/Error de ajuste de infusión/Sensor de no caída/Batería agotada/VTBI completo/ MVA terminado/Error del sistema, etc.

Bajo: MVA en funcionamiento/Batería en uso/Error de batería/CMS/eGW desconectado/Tiempo de espera caducado/Error de hora del sistema/Hora de finalización/Recordatorio/Batería baja, etc.

Volumen de alarma 1-8 niveles seleccionables, nivel 4 predeterminado
Recordatorio 1-5 minutos seleccionable, encendido/apagado conmutable

Conectividad

Comunicación USB Cableada/inalámbrica
Permite 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
Multifuncional Berto (opcional) RS 232, conector de llamada de enfermera, conector adaptador, etc.
Integración Conexión al Sistema de Monitoreo Central de BeneVision (CMS)
Conexión al equipo central de infusión BeneFusion nCS
Permite conexión con el protocolo HL7

Batería

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

Fuente de alimentación

CA: voltaje 100-240 VCA; frecuencia 50/60 Hz; corriente 0,30-0,13 A
CC: 10 VCC a 16 VCC, 2,0 A a 1,3 A

Ambiente de trabajo

Temperatura 5-40 °C (en funcionamiento); -20-60 °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, IP 44
Desinfección Admite 49 tipos de detergentes
Traslado Adecuada para traslado en ambulancia



Equibiomedic

Venta, mantenimiento y alquiler de equipos biomédicos.



PBX: (057) (4) **444 08 38** / Cel: **310 460 7889**



www.equibiomedic.com



Medellín - Colombia

