



# 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



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

[www.equibiomedic.com](http://www.equibiomedic.com) - INFO: PBX: (057) (4) 444 08 38



# Bomba de infusión BeneFusion uVP



## Especificaciones físicas

Peso	< 1,3 kg (con batería normal, sin abrazadera de poste); Abrazadera de poste < 0,15 kg
Tamaño	< 125 x 95 x 186 mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 3,5 pulgadas, LCD TFT en color, > 320 x 480 pixeles
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 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, modointermitente, modo de carga de dosis, modo de rampa, modo de microinfusión, modo de goteo, dosis de ritmo Infusión intravenosa de medicamentos, alimentación enteral y transfusión de sangre
Aplicaciones admitidas	0,10 ml/h-2000ml/h
Flujo 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 pre establecido (VTBI)	0,10-999999 ml, incremento: 0,01 ml
Tiempo pre establecido	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

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  
Unidades de velocidad (tasa) de dosis  
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

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)  
Hasta 5000 eventos  
Se cargarán los parámetros de terapia anteriores  
1 a 5 minutos seleccionables; encendido/apagado comutable  
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

## Conjuntos de administración intravenosa

Compatibilidad Conjuntos de IV universales

**Alarmas**  
Tipo 2 niveles  
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 comutable

## 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, conectora 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 ( $\approx$  11 horas a 25 ml/h con batería inteligente)  
Tiempo de carga < 5 horas hasta capacidad completa ( $\approx$  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](http://www.equibiomedic.com)



Medellín - Colombia

