



Equibiomedic

Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CATÁLOGO

Equipos Biomédicos

Medellín - Colombia

EN V7 ENMIND

Bomba de infusión

- Pantalla táctil a color de 4.3" pulgadas que permite el ajuste y edición de parámetros.
- Arquitectura abierta que permite configurarse para trabajar con diferentes set de infusión del mercado.
- Puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico para fácil operación y seguridad del paciente.
- Protección contra líquidos IP24 garantizando la protección del equipo frente a derrame de líquidos.



Bomba de infusión EN V7



Equibiomedic
Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



PROTECCIÓN IP24

Garantiza la protección frente al derrame de líquidos.



MAYOR SEGURIDAD CON LOS PACIENTES

Cuenta con clamp motorizado y 4 sensores , 2 sensores de presión y 2 sensores aire , cada uno de estos ubicados en la entrada y salida del equipo.



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Mas de 9 horas de funcionamiento trabajando al 100%



CENTRAL DE MONITOREO

Compatible con estación central EN-C7, hasta 1000 bombas conectadas simultáneamente.



Bomba de infusión EN V7



Equibiomedic
Venta, alquiler y reparación de equipos biomédicos.

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Bomba de infusión de 1 canal, Sistema apilable o modular (requiere adicionar estación de trabajo), 7 modos de infusión (hasta 11 modos), sensor de presión superior e inferior, puerta eléctrica y protección contra flujo libre eléctrico, ajuste y edición de parámetros directamente desde la pantalla, volumen de alarma y brillo de pantalla ajustables, almacenamiento de historial de mas de 5.000 registros.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Soporte de Atril, Cable de corriente, manual de usuario.

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

IEC 60601-1:2005+A1:2012

IEC 60601-2-24:2012

IEC 60601-1-8:2006+A1:2012

EN60601-1-2:2007+AC:2010

Aprobado por ISO 13485: 2016, marcado CE, conformidad con IEC 60601-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Clasificación: Clase I, CF

Resistente al agua: IP24

Dimensión: 235 (L) * 95 (W) * 120 (H) mm

Peso: 1,6 Kg Aprox.

PARÁMETROS BÁSICOS

Pantalla: Pantalla táctil de 4,3" pulgadas

Modos de Infusión:

Modo Flujo (continuo), Modo Flujo - Volumen, Modo Flujo - Tiempo, Modo Volumen - Tiempo, Modo peso corporal, Modo de goteo, Modo Micro.

MODOS DE INFUSIÓN OPCIONALES:

Modo Carga dosis, Rampa arriba/abajo, Modo secuencia, Modo Lib. Drogas.

Precisión del sistema: >1ml/h, ± 5 %

Tasa de infusión: 0.01 hasta 2.000ml/h.

VTBI

(volumen Bolsa a infundir): 0 - 9999 ml

Tasa KVO: 0.01-5.00 ml/h.

Tasa de purga: 200 ml/h para set de 20 gotas/ml y 400 ml/h para set de 60 gotas/ml.

Tasa de bolo: 0.1 - 2.00 ml/h para set de 20 gotas/ml 0.1-400 ml/h para set de 60 gotas/ml.

Resolución de Tasa: 0.01 ml/h

Volumen de Bolo: min 0.1 ml - max 50 ml

Intervalo ajustable de tiempo: 1 min-99 hrs 59 mins

Nivel de oclusión: 12 niveles seleccionables

Nivel de Detección de Burbuja aire:

7 niveles seleccionables

Interfaz: MINI USB

Inalámbrico: Wifi (opcional)

Tipo de alarma: Oclusión, burbuja de aire, puerta abierta, VTBI cerca del final, bloqueo superior, batería casi vacía, batería vacía, Sin batería, No hay fuente de energía, alarma de recordatorio, tiempo de espera termina, KVO terminado, conexión del sensor de goteo error de goteo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Valoración: cambiar el flujo sin detener la infusión.

Última terapia: últimas terapias pueden almacenarse y usadas para una infusión rápida.

Biblioteca de drogas: no menos de 390 medicamentos.

Anti-bolo: caída de presión de línea automática para reducir el impacto del bolo después de la oclusión.

Purga: elimina la burbuja de aire en el set de infusión.

DPS:

Visualización de presión en tiempo real en forma gráfica y numérica.

Detector de burbujas: ajustable

Brillo: ajustable

Volumen de alarma: ajustable

Registro histórico: más de 5000 entradas

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Energía CA: 110v-240v, 50 / 60hz

Energía DC externa: 15v

Batería: batería de polímero de litio 11,1v 2600mah más de 9 horas de tiempo de funcionamiento @ 25 ml/h menos de 6 horas para cargar completamente.

Estación de Trabajo (Opcional)

Permite el apilamiento del equipo hasta 16.





Equibiomedic

Venta, mantenimiento y alquiler de equipos biomédicos.



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



www.equibiomedic.com



Medellín - Colombia

