

APLICACIONES:

Equipo Electromecánico utilizado para infundir fármacos, soluciones, por vía parenteral, en volúmenes altos de manera precisa y segura, lo cual facilita y optimiza la labor del Profesional de Salud. Para uso en los servicios de UCI, Emergencia, Sala de Operaciones, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipo de diseño compacto y de fácil transporte.
- De un canal de infusión
- Programación y Monitoreo digital controlado por Microcontrolador (MCU)
- Mecanismo de bombeo tipo peristáltico
- Equipo que permite la configuración del rango de flujo
- Equipo que permite la programación digital del volumen y del flujo de Infusión.
- Visualización Digital de parámetros programados (volumen de infusión, Flujo de infusión y Volumen Total)
- Equipo que permite la configuración conveniente del rango de flujo:
 - Configuración micro
 - Modo de dopaje
 - Modo de configuración de tiempo
 - Modo de configuración Gtt(Goteo/min.)
- Opción de silenciar alarmas.
- Compatible con la mayoría de líneas de infusión.
- Con dispositivo de sujeción en columna de portasuero.
- Con indicador del estado de carga de la batería.
- Función de varias alarmas: Puerta abierta, Oclusión, Detección de Burbuja de aire, batería baja, batería vacía, infusión completa, mal funcionamiento, etc.
- Función de memoria que permite almacenar los datos programados.
- Comunicación USB, RS485 (**Opcional**)

DATOS TECNICOS

- Mecanismo de Bombeo: tipo Peristáltico
- Pantalla de 7 segmentos.
- Volumen de infusión máximo de 9999 ml
- Rango de Flujo de infusión desde 0.1 - 1200 ml/h
 - Micro(Encendido): 0.1 ~ 99.9 ml/h (incrementos de 0.1 ml/h de pulgada)
 - Micro (Apagada): 1 ~ 1200 ml/h (incrementos de 1 ml/h de pulgada)
- Volumen total de Infusión: 0 a 9999 ml o infinito.
- Tamaño (P x An x Al): 120 x 130 x 206 mm.
- Peso: Aprox. 1.7 Kg.
- Requerimientos Eléctricos:
 - Voltaje: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz
 - Batería recargable de Níquel-Hidruro metálico(Ni-Mh) con autonomía de aprox. 4 horas en un rango de flujo de 25ml/h

ACCESORIOS ESTANDAR

- Abrazadera del Soporte de Infusión
- Sensor de Goteo
- Manual de Usuario
- Cable de Poder AC