MEDICAL MARKET S.A.
• DISPOSITIVOS MÉDICOS •

CALIDAD / SEGURIDA / CONFIANZA

MedRena

BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA

MODELO: VP50 | **MARCA: MEDRENA**

Equipo electromecánico utilizado para infundir fármacos, soluciones, por vías parenterales y enterales, 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, Hospitalización.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características del producto

Modelo	DI-2000
Marca	Daiwha
Procedencia	Corea
Mecanismo de Bombeo	tipo Peristáltico
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 25 ml/h.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Equipo de diseño compacto y de fácil transporte.
- De un canal de infusión.
- Opción de apilar o rackear hasta 3 bombas en modulo-rack (No incluido-Opcional).
- Compatible con la mayoria de lineas de infusión, sistema abierto.
- Programación y monitoreo digital.
- Pantalla táctil a color LCD 4.3".
- Mecanismo de bombeo peristáltico.
- Equipo que permite la programación digital del volumen y flujo de Infusión.
- Vissalización digital de los parámetros (Volumen total, Volumen infundido, Flujo de infusión, Tiempo restante).
- Modos de programación:
  - Modo de flujo
  - Modo de tiempo
  - Modo de peso corporal
  - Modo de goteo
- Capacidad de selección de nombre de medicamento no menos de 30 tipos.
- Modo de purga/ antibolo y tipo micro disponibles.
- Modo de espera de hasta 99 horas y 59 minutos disponible.
- Tecla silenciador de alarmas.
- Con dispositivo de sujeción en columna de portasuero.
- Con indicador de nivel carga de bateria en pantalla.
- Bloqueo de pantalla táctil disponible.
- Hasta 12 niveles de oclusión disponibles.
- Alarmas acústicas y visuales disponibles:
  - VTBI cerca del final
  - VTBI infusión
  - Alta presión
  - Batería casi vacía
  - Batería vacía
  - No hay batería instalada
  - Alarma de recordatorio
  - KVO terminado
  - Chequear aguas arriba
  - Error de goteo
  - Burbuja de aire
  - Puerta abierta
  - Tiempo de espera finalizado
  - Error del sistema
- Hasta 5000 registros de memoria que permite almacenar los datos programados y el historial de eventos.
- Sensor de goteo INCLUIDO.
- Puerto de interface USB, RS232 y llamado a enfermera.
- Puertos de comunicación: IR y WiFi (Opcionales).