



BOMBA DE INFUSIÓN

MDK MI23



Pantalla táctil a color de 4.3" pulgadas y botones físicos de funcionamiento para simplificar su uso.

Equipo con Doble CPU , Brillo de pantalla ajustable, software en español para facilitar y garantizar la operación del sistema de forma estable y segura.

Tecnología abierta que permite configurarse para trabajar con diferentes set de infusión del mercado*.

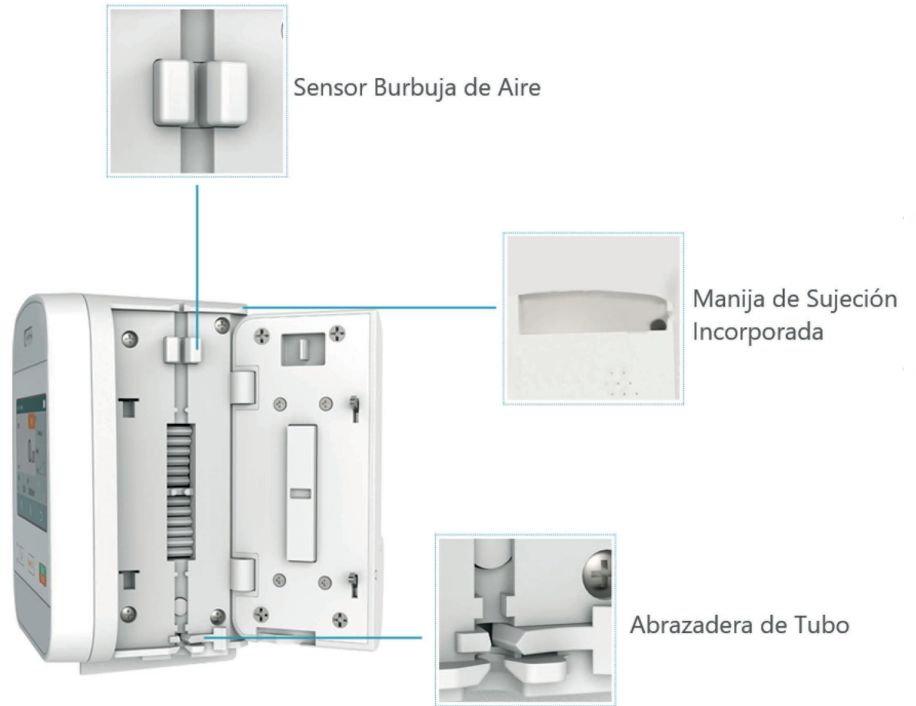
Protección contra líquidos IP22 garantizando la protección del equipo frente a derrame de líquidos.



Especificaciones Funcionales:

Coimpormédica SAS
www.coimpormedica.com
@coimpormedica
Bogotá D.C, Colombia

PARTES DEL EQUIPO



GESTION INTELIGENTE, EFICIENTE Y COMODA

- *Diseño de pantalla táctil de 4.3 pulgadas, interfaz sencilla y configuración rápida de parámetros.
- *Soporte de fijación rápida para una fácil instalación en 360°.
- *Información visual de las alarmas.
- *Configuración Wifi para el sistema de monitoreo central, HIS (opcional).



Especificaciones Funcionales:

INFUSIÓN AJUSTABLE, CONTROLABLE Y FLEXIBLE

- *Caudal ajustable desde 0.01 ml/h a 1800ml/h.
- *Múltiples Modos de Trabajos para satisfacer las necesidades clínicas.
- *La precisión de la velocidad y volumen de la infusión es del 5%.



PRECISIÓN Y SEGURIDAD

- *Eliminación inteligente de la oclusión, reduciendo el daño del Bolo.
- *Sistema de Bloqueo Inteligente para evitar autoflujo, garantizando la seguridad del paciente.
- *La precisión de la velocidad y volumen de la infusión es del 5%.
- *Detección ultrasónica precisa, el algoritmo único evita falsas alarmas de burbuja.



Especificaciones Técnicas:

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Bomba de infusión de 1 canal, 8 modos de infusión, sensor de presión inferior, puerta manual y protección contra flujo libre automático, ajuste y edición de parámetros directamente desde la pantalla, volumen de alarma y brillo de pantalla ajustables, almacenamiento de historial de 100 a 1 años.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Soporte de Atril con tornillo de fijación, Adaptador cargador Tipo C, manual de usuario.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Clasificación: Clase II, CF
 Resistente al agua: IP22
 Dimensión: 130 (L) *95 (W) *168 (H) mm
 Peso: 1,2 kg Aprox.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Energía CA: 100v- 240v, 50 / 60hz
 Energía DC externa: 15v , 1.6A
 Batería: Batería litio de 2200mAh/ 11,1v/ 24.42 Wh, garantizando 6 horas de funcionamiento a-media, menos de 5 horas para cargar completamente.

PARÁMETROS BÁSICOS

Pantalla: Pantalla táctil de 4,3" pulgadas
 Modos de Infusión: Modo Flujo.
 Modo Flujo + Volumen.
 Modo Flujo + Tiempo.
 Modo Volumen + Tiempo.
 Modo de Biblioteca de Drogas.
 Modo de Gradiente.
 Modo de Peso.
 Modo de Tasa de Goteo

Exactitud de la infusión: ≥ 1 ml/h, $\pm 5\%$
 Flujo de la infusión: 0.01 hasta 1.800ml/h.
 Resolución de 0.01ml

Volumen de Infusión: 0 - 9999.99 ml ,
 Resolución de 0.01ml

Flujo de KVO: 0.0 1- 5.00 ml/h.
 Flujo de Purga / Bolo: 0.1 - 1800 ml/h
 Volumen Purga / Bolo: 0.1 - 9999 ml
 Resolución de 0.1ml

Volumen de Bolo: min 1 ml - max 100 ml

Intervalo ajustable de tiempo: 00 h 00 min - 99 hrs 59 mins
 Resolución de 1 min.

Nivel de oclusión: 3 niveles (Bajo 40 kPa \pm 10kPa, Medio 80 kPa \pm 20kPa, Alto 120 kPa \pm 10 kPa).

Nivel de sensibilidad Burbuja aire: 8 Niveles seleccionables.
 Interfaz: USB Tipo C, USB Micro.
 Inalámbrico: Wifi(opcional)
 Tipo de alarma: Puerta abierta, oclusión, infusión completa, burbuja de aire, Batería descargada, Doble de desconexión de batería / suministro eléctrico, Fallo del motor, Fallo de comunicación, Sin operación, Bajo voltaje de batería interna, Fin cercano, fallo de comunicación interna, Fallo de comunicación interna, Fallo de sensor goteo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Valoración: Cambiar el flujo sin detener la infusión.

Registro de Historial: 4000 Eventos.....

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

Biblioteca de drogas: No menos de 68 medicamentos.

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

Bloqueo de pantalla: Evita manipulación accidental

Modo de espera: Tiempo de espera.

Presión: Visualización de presión en tiempo real en forma grafica y numérica.

Detector de burbujas: Ajustable (8 niveles)
 Brillo: Ajustable (9 niveles)
 Volumen de alarma: Ajustable (5 niveles)

ACCESORIOS OPCIONALES:



SENSOR DE GOTEO.
(opcional)



CALENTADOR.
(opcional)



WIFI.
(opcional)

* Requiere creación , calibración y verificación para su uso, dado que algunos set de infusión no son flexibles y pueden afectar la precisión de la bomba.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.