



# 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\*.

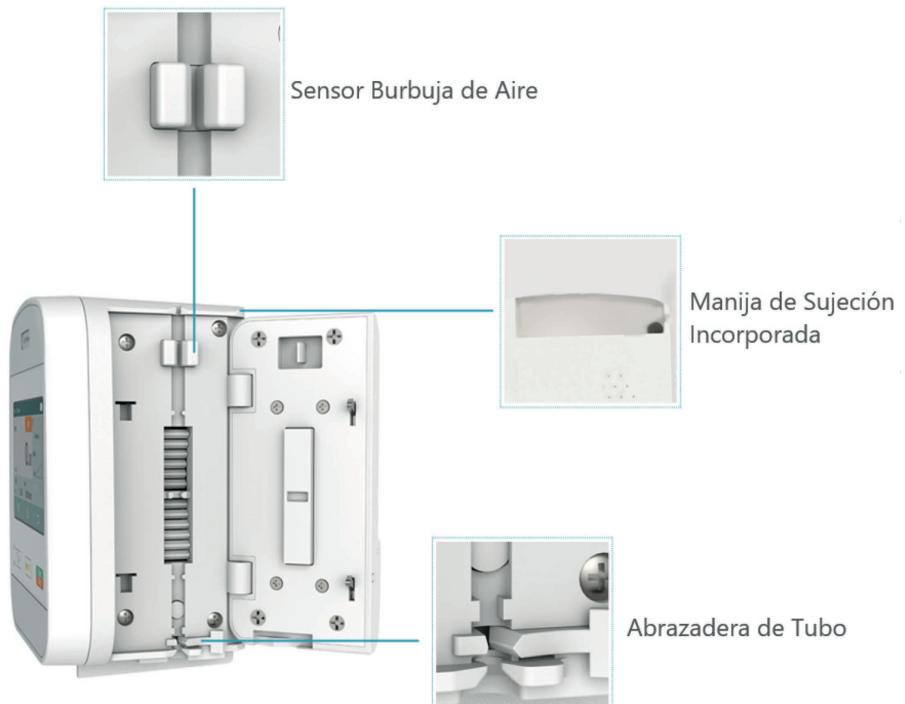
Protección contra líquidos IP22 garantizando la protección del equipo frente a derrame de líquidos.



# 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:

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

### 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 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 2200 mAh/ 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:<br>Modo Flujo + Volumen.<br>Modo Flujo + Tiempo.<br>Modo Volumen + Tiempo.<br>Modo de Biblioteca de Drogas.<br>Modo de Gradiente.<br>Modo de Peso.<br>Modo de Tasa de Goteo   |
| Exactitud de la infusión:           | ≥1 ml/h, ± 5 %  |
| Flujo de la infusión:               | 0.01 hasta 1.800ml/h.<br>Resolución de 0.01ml   |
| Volumen de Infusión:                | 0 - 9999.99 ml ,<br>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<br>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<br>Resolución de 1 min.  |
| Nivel de oclusión:                  | 3 niveles (Bajo 40 kPa ± 10kPa, Medio 80 kPa ± 20kPa, Alto 120 kPa ± 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, Falla 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 gráfica 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.