

Bomba de Infusión

MI23_{MDK MED}



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 Técnicas:

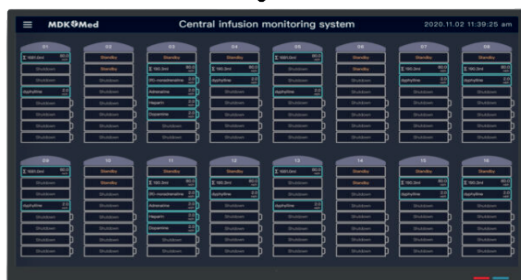


GESTION INTELIGENTE, EFICIENTE Y COMODA

- *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.
- *Equipo con Doble CPU para garantizar la operación del sistema de forma estable y seguro

PRECISIÓN Y SEGURIDAD

- *Eliminación inteligente de la oclusión, reduciendo el daño del Bolo.
- *Sistema de Bloqueo automático, evitando así el autoflujo, garantizando la seguridad del paciente.
- *Detección ultrasónica precisa, el algoritmo único evita falsas alarmas de burbuja.
- *La precisión de la velocidad y volumen de la infusión es del 4%.
- *Caudal ajustable desde 0.01 ml/h a 2000ml/h.
- *Múltiples Modos de Trabajos para satisfacer las necesidades clínicas.



- Configuración Wi-Fi, para comunicación con el sistema sistema de monitoreo de infusión central MDK para implementar el monitoreo centralizado
- Visualización multidimensional de datos estadísticos del registro de infusión para una fácil descarga, soporte para la gestión de bibliotecas de medicamentos y consumibles.

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.

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: IP24
Dimensión: 119 (L) * 84 (W) * 158 (H) mm
Peso: 1 kg.

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 tasa-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 medicamentos.
Modo de Dosis de carga
Modo de Micro
Modo Dosis (Peso)
Modo RTM (Rampa y descenso)
Modo de Secuencia
Modo de intermitente
Modo de Velocidad de Goteo
Exactitud de la infusión: ≥ 1 ml/h, $\pm 4\%$
Flujo de la infusión: 0.01 hasta 2000ml/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 - 2000 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: 00h 00min - 99 hrs 59 mins
Resolución de 1 min.
Nivel de oclusión: 10 niveles (Bajo 30 kPa $\pm$ 10kPa, Medio 80 kPa $\pm$ 20kPa, Alto 120 kPa $\pm$ 10 kPa).
Nivel de sensibilidad Burbuja aire: 9 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)