

# Tecnomedics

"Innovaciones en Tecnología Médica"

## Bomba de infusión TecnoPump



ME-10  
ME-12  
MI-20  
MS-31  
MX Infusion  
WorkStation



# Bomba de Infusión

## TecnoPump MI-20

TecnoPump MI-20 está equipado con características potentes y diseño elegante, con el avance innovador que desarrollamos en cada uno de nuestros productos.

### Alarma de oclusión.

Con el sensor de presión incorporado, MI-20 puede detectar vacío conjunto de bomba o abrazadera de flujo libre abierta.

### Pinza electrónica de flujo libre

MI-20 está equipado con una abrazadera electrónica de flujo libre. Ayuda a los proveedores de atención médica a reducir la carga de trabajo.

### Táctil de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT

Capacidad de manipular con guantes

Claves y atajos para usabilidad y seguridad.

### Diseño apilable

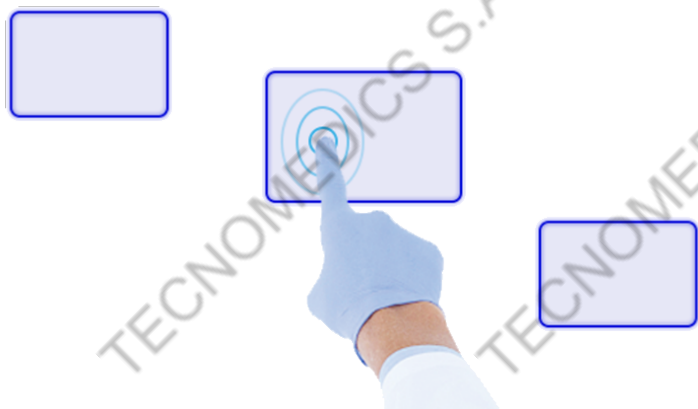
Ahorre el espacio limitado del piso

Configuración rápida en 1 segundo

Tecnología de montaje Quik. Un clic para

instalar en el poste de la bomba.

Sin perilla.



### Manija Quik

Tecnología de mango Quik para el transporte.

Ligero y fácil de usar.

Compatible con el poste de la bomba.

Fuente de alimentación externa para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del módulo de alimentación.

Fuente de alimentación opcional con dos entradas.

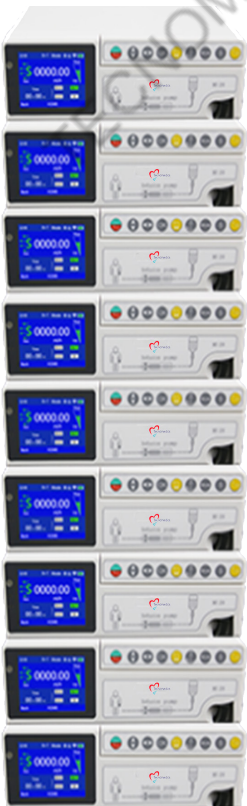


## Ajuste de memoria

Restaura la configuración de la memoria y comience la terapia. Opción para deshabilitar.

## Biblioteca de medicamentos

Muestra el nombre del medicamento y el límite de dosis.  
Verificar el límite ajuste de la dosis de forma automática.  
Infusión por relevo y análisis de terapia de infusión.  
Función de infusión relé flexible.  
Admite infusión de medicamentos múltiples o infusión continua.



i +

Descarga la configuración y almacena los datos de la terapia a través de WIFI.

Apoya el análisis de terapia de infusión y estadísticas. Ayudar al médico a mejorar terapia.

Más

Más de diez alarmas de seguridad.

Oclusión ajustable y sensibilidad AIL

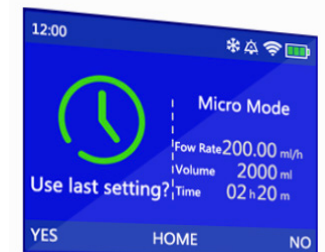
Soporte de cuentagotas.

Duración de la batería > = 7 h.

Logra una precisión del 5% a 2100 ml / h

IPX 4

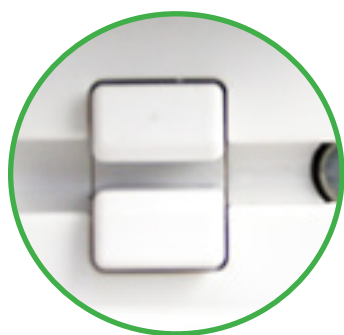
Configuración de visualización diurna y nocturna



Multilinguaje



Características	
Volumén de Infusión	0.01~9999.99 ml, por 0.01 ml
Tasa de Flujo	0.01~1800 ml/h, por 0.01 ml
Exactitud	+ - 5%
Tasa de Purga	1~1800 ml/h, ajustable, + - 20%
Tasa KVO	Tasa de flujo > 10 ml/h: KVO tasa 3ml/h Tasa de flujo > 1 ml/h y 10 ml/h: KVO tasa 3ml/h Tasa de flujo > 1 ml/h: KVO tasa = tasa de Flujo
Alarma	Batería baja, infusión cerca de terminar la alarma. Air in line, Door Open, Pause Overtime, VTBI A.C. Y D.C. Off.
Presión de oclusión	Tres niveles: Alto, medio, bajo. 120kpa+-30kpa, 80kpa+-20kpa, 40kpa+-20kpa
Adaptador	Entrada A.C. 100v~240 V 50/ 60 hz; D.C. salida de 15V/2A
Batería de litio	Voltaje nominal:10.8V; El equipo puede trabajar 6 hrs con batería llena
Entrada de cable de alimentación	D.C. 15 V
Poder	<55 VA
Clasificación	Clase II, tipo CF, IP
Peso	1.5 KG
Dimensión	215 x 128 x 80 mm (W x D x H)



Sensor de presión



# Bomba de Jeringa TecnoPump MS-31

MS-31 está equipado con características potentes y diseño elegante. 1,5 kg de luz de 6,8 cm de grosor. MS-31 admite tamaños de jeringas de 2 ml a 60 ml. Una bomba para todas las aplicaciones.



Embolo electrónico

## Embolo electrónico

Embolo electrónico con retracción automática.

Reduce la carga de trabajo.

Mecánica de bomba innovada para mejorar la precisión de la bomba.

## Tacto de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT

Capacidad de uso con guantes

Claves redundantes para usabilidad y seguridad

## Apilable

Diseño apilable

Ahorre espacio

## Configuración rápida en 1 segundo

Tecnología de montaje Quik.

Un clic para instalar en el poste de la bomba.

No más tornillos.

## Manija Quik

Tecnología de mango Quik para el transporte. Ligero y fácil de usar.

Compatible con el poste de la bomba.

## Fuente de alimentación externa

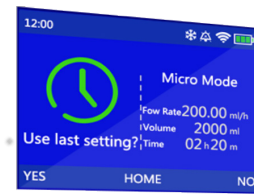
Para reducir el riesgo de módulo de alimentación, calentamiento excesivo. Fuente de alimentación opcional, para ahorrar toma de corriente con configuración apilable.



## Ajuste de memoria.

Restaura la configuración de la memoria y comience la terapia.

Se puede desconectar.



## Biblioteca de Medicamentos

Mostrar el nombre del medicamento y el límite de dosis. Verifique la configuración de dosificación por exceso de forma automática.

## Análisis de terapia de infusión

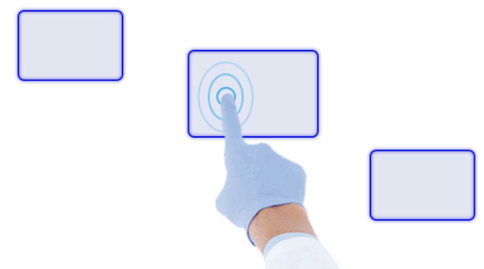
Función de infusión de relé flexible. Admite infusión de medicamentos múltiples o infusión continua. (MX Infusión Workstation)

i +

Descarga la configuración y descargue datos de la terapia a través de WIFI.

Apoyo a la terapia de infusión análisis y estadísticas.

Ayudar al médico a mejorar terapias.



## Más

Más de diez alarmas de seguridad.

Oclusión ajustable y sensibilidad AIL

Soporte de cuentagotas.

Duración de la batería > = 7 h.

Logra un 5% de precisión a 2100 ml / hIPX 4

Configuración de visualización diurna y nocturna.



Multilingüaje

# Bomba de Alimentación

## TecnoPump ME-10 | 12

### ME-10

#### Juegos de alimentación y lavado

Bomba rotacional para mantener el caudal estable y así ayudar al sistema de digestión del paciente para rehabilitación. Enjuagar con agua para reducir el riesgo de oclusión y manejar el equilibrio del líquido.



#### Conjunto de bomba patentado

El conjunto de bomba de alimentación patentada puede garantizar con exactitud el flujo.

#### Amplio rango de operación

ME-10 puede proporcionar un caudal de hasta 800 ml / h. El alto caudal permite la personalización del horario de alimentación



#### Modos de alimentación flexibles

La bomba de alimentación y descarga permite modos de alimentación flexibles. Los modos de alimentación disponibles incluyen alimentación con nutrición solamente, nutrición e hidratación sucesivamente, rotación de alimentación e hidratación. Los modos de alimentación flexibles reducirán la carga de trabajo de los encargados.



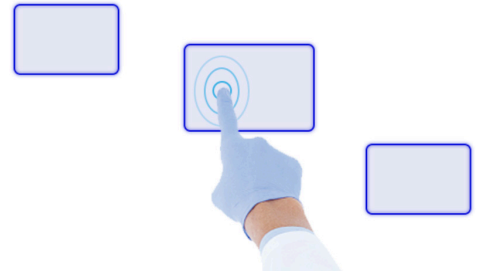
# TecnoPump ME-10

## Tacto de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT

Capacidad de uso con guantes

Claves y atajos para usabilidad y seguridad



## Ajuste de memoria

Restaure la configuración de la memoria y comience la terapia.

## Configuración rápida en 1 segundo

Tecnología de montaje Quik. Un clic para instalar en el poste de la bomba.

No más tornillos.



## Fuente de alimentación externa

Fuente de alimentación externa para reducir sobrecalentamiento del módulo.

## Más

Más de diez alarmas de seguridad.

Oclusión ajustable y sensibilidad AIL

Soporte de cuentagotas.

Configuración de visualización diurna y nocturna



## Multilingüaje





# ME-12

## Juegos de alimentación y lavado

Bomba rotacional para mantener el caudal estable y ayudar al sistema de digestión del paciente en rehabilitación.

Enjuagar con agua para reducir el riesgo de oclusión.



## Conjunto de bomba patentado

El conjunto de bomba de alimentación patentada puede garantizar la exactitud del flujo.



## Amplio rango de operación

ME-12 puede proporcionar un caudal de hasta 800 ml / h. El alto caudal permite la personalización del horario de alimentación



## Modos de alimentación flexibles

La bomba de alimentación y descarga permite modos de alimentación flexibles. Los modos de alimentación disponibles incluyen alimentación con nutrición solamente, nutrición e hidratación sucesivamente, rotación de alimentación e hidratación.

Los modos de alimentación flexibles reducirán la carga de trabajo de los encargados.



TecnoPump ME-12

## Tacto de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT

Capacidad de usar con guantes

Claves redundantes para usabilidad y seguridad



## Configuración rápida en 1 segundo

Tecnología de montaje Quik. Un clic para instalar en el poste de la bomba.

No más tornillos.

## Fuente de alimentación externa

Fuente de alimentación externa para reducir el riesgo de energía y sobrecalentamiento del módulo. Opcional para uso de dos potencias de suministro, así ahorrar toma de corriente de configuración apilable.



## Ajuste de memoria

Restaura la configuración de la memoria y comience la terapia.

Se puede desconectar sin inconvenientes.

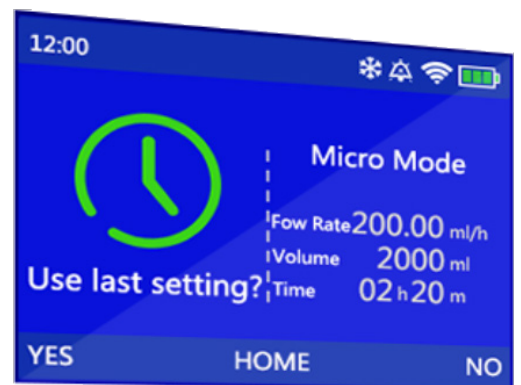
## Más

Más de diez alarmas de seguridad.

Oclusión ajustable y sensibilidad AIL.

Soporte de cuentagotas.

Configuración de visualización diurna y nocturna.



Multilinguaje

# TecnoPump ME-12

# MX Infusion WorkStation

Más que simplemente apilable.

La estación de trabajo **MX Infusion** es una solución de terapia de infusión integrada, con análisis inteligente y control integrado.

## Infusión de relay

Terapia de infusión continua con relé de infusión. Se proporcionan dos modos de relé flexibles: relé de finalización de infusión y relé de finalización volumétrica.



## Baja inmobiliaria

Diseño apilable, ahorre un espacio precioso en hospital.

Toma de tan poco como 0.25 m<sup>2</sup>.

Comparte la toma de corriente entre múltiples bombas.

Marea los juegos de bombeo.

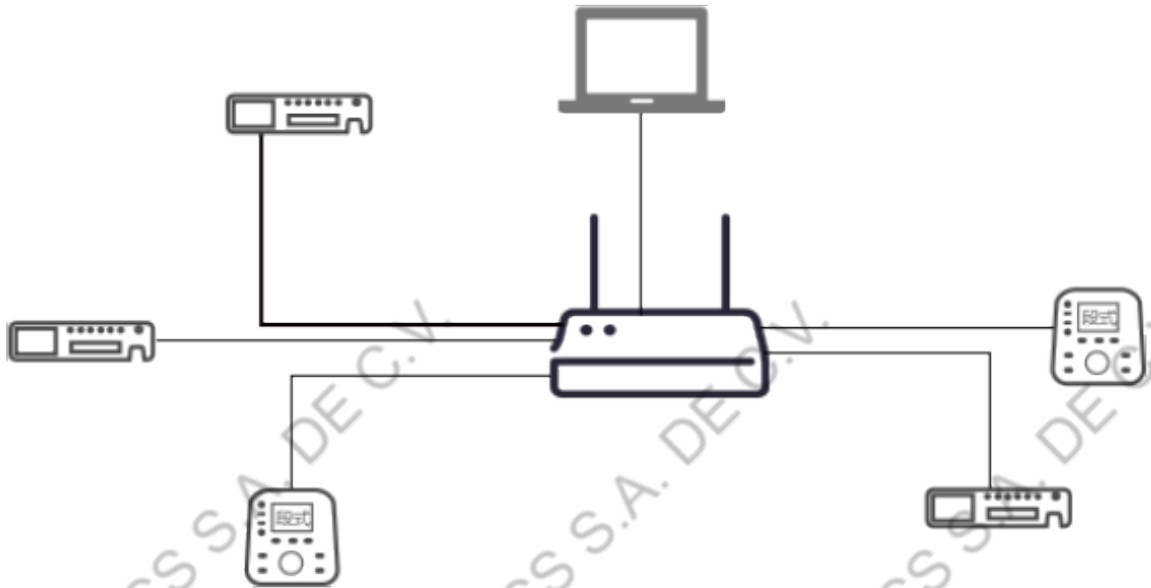
Pantalla de 7 pulgadas

Pad incorporado basado en el sistema operativo Android más avanzado con respuesta estable y rápida.

# MX Infusion WorkStation

## Brazo de suspensión de la UCI

Compatible con brazo de suspensión ICU. Ahorre espacio en el piso.



## Monitoreo centralizado

Con enrutador inalámbrico incorporado, la estación de trabajo de infusión MX, MI-20 y MS-31 se comunican a través de una red local de alta velocidad y proporcionan un monitoreo centralizado de alta velocidad.



# Bomba de infusión



## Tecno Pump

### Acerca de Tecnomedics

Empresa pionera en México en la innovación y la fabricación de dispositivos médicos de los cuales incluyen las siguientes líneas de fabricación:

- Mesa de cirugía
- Monitores básico- avanzado
- Lámparas de cirugía
- Electrocardiógrafos
- Camas eléctricas
- Tococardiografos
- Camillas
- Bombas de Infusión
- Instrumental Quirúrgico

[tecnomedicssa@gmail.com](mailto:tecnomedicssa@gmail.com)

[www.tecnomedics.com](http://www.tecnomedics.com)

**Tel: (+55) 3330-0799**

Dibujantes 54, Col. El Sifon Iztapalapa

C.P. 09400