Tecnomedics S.A de C.V®

Fabricación, venta y mantenimiento de equipo médico

ISO : 13485:2016 ISO: 9001:2015

Bomba de infusión Tecno Pump

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

TECNOMEDICS®

TecnoPump MI-20
Bomba de Infusión

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

Alarma de oclusión

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

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.

Tecnología de montaje Quik

Configuración rápida en 1 segundo Tecnología de montaje Quik. Un clic para instalar en el poste de la bomba.

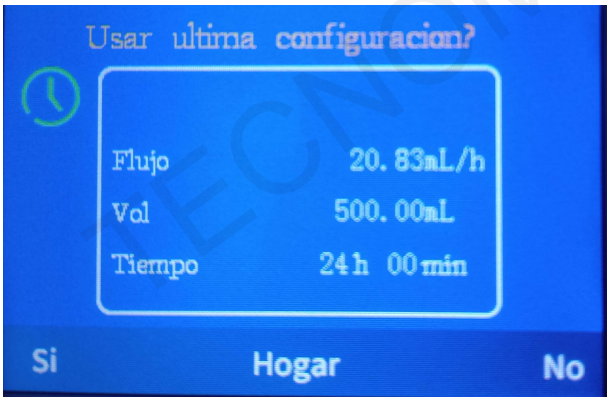
TECNOMEDICS®

Pinza electrónica de flujo libre

MI-20 está equipado con una abrazadera electrónica de flujo libre.

Fuente de alimentación externa

Reduce el riesgo de sobrecalentamiento del módulo de alimentación. Fuente de alimentación opcional con dos entradas.

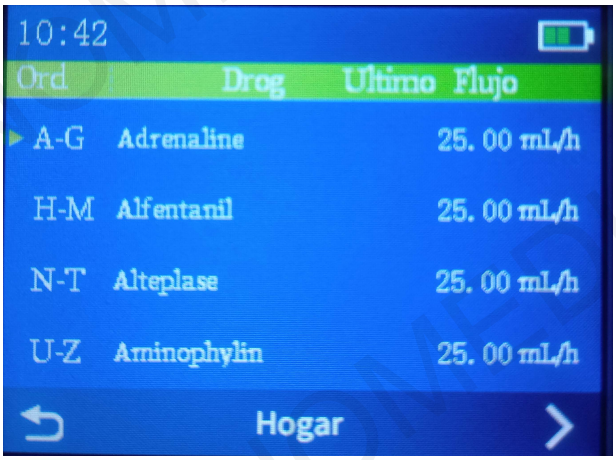


Ajuste de memoria

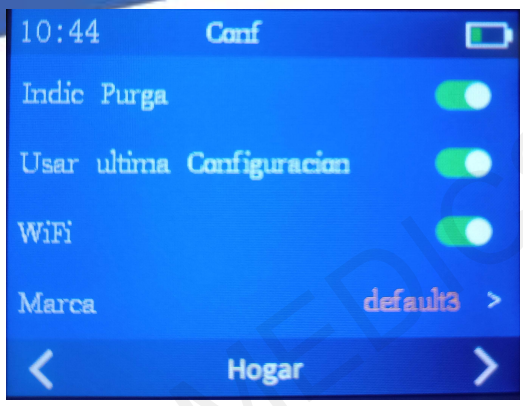
Restaure la configuración de la memoria comience la terapia.

Biblioteca de medicamentos

Muestra el nombre del medicamento y el límite de dosis.
Permite 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 infusión continua.



TECNOMEDICS®



Wifi y Multilenguaje

Descargar la configuración y almacenar los datos de la terapia a través de WIFI, apoya el análisis de terapia de infusión y estadísticas, ayudando al médico a mejorar terapia.

Alarmas de seguridad

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.

Características	
Volumen 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 3 ml/h Tasa de flujo > 1ml/h y 10 ml/h: KVO tasa 3 ml/h Tasa de flujo > 1ml/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 + - 30 kpa, 80 kpa + - 20kpa, 40kpa + - 20kpa
Adaptador	Entrada A.C. 100v - 240v 50 / 60 hz; D.C. salida de 15v / 2A
Batería de litio	Voltaje nominal: 10.8v; El equipo puede trabajar 6 horas con batería cargada al 100%
Entrada de cable de alimentación	D.C. 15v
Poder	< 55 VA
Clasificación	Clase II, tipo CF, IP
Peso	1.5 KG
Dimensión	215 x 128 x 80mm (W x D x H)

TECNOMEDICS®

Tecno Pump MS-31 Bomba de Jeringa

Tecno Pump 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.

Tacto de 2.8 pulgadas Pantalla táctil a color TFT Capacidad de uso con guantes Claves redundantes para usabilidad y seguridad.

Tecnología de montaje Quik
Configuración rápida en 1 segundo Tecnología de montaje Quik. Un clic para instalar en el poste de la bomba.

Diseño apilable
Ahorre el espacio limitado del piso.

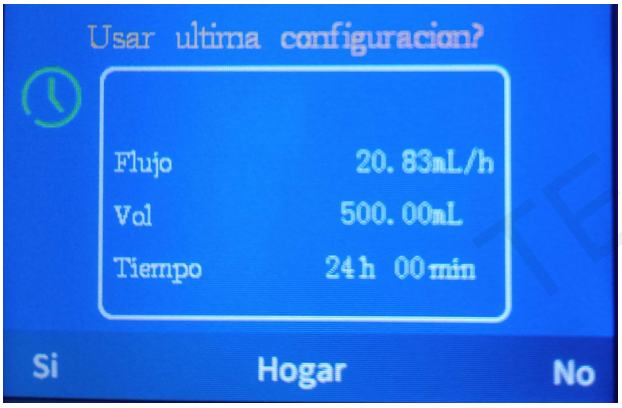
TECNOMEDICS®

Émbolo electrónico

Émbolo electrónico con retracción automática.
Reduce la carga de trabajo.
Mecánica de bomba innovada para mejorar la precisión de la bomba.

Fuente de alimentación externa

Reduce el riesgo de sobrecalentamiento del módulo de alimentación. Fuente de alimentación opcional con dos entradas.



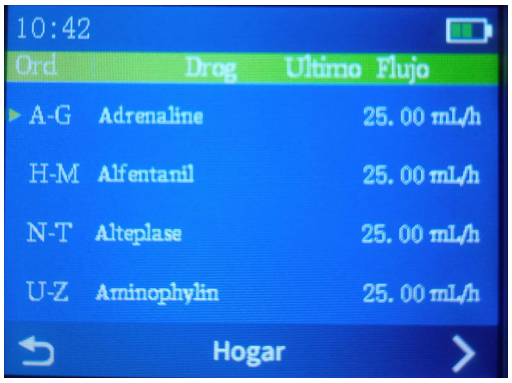
Ajuste de memoria

Restaure la configuración de la memoria y comience la terapia.
Se puede desconectar.

TECNOMEDICS®

Biblioteca de Medicamentos

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

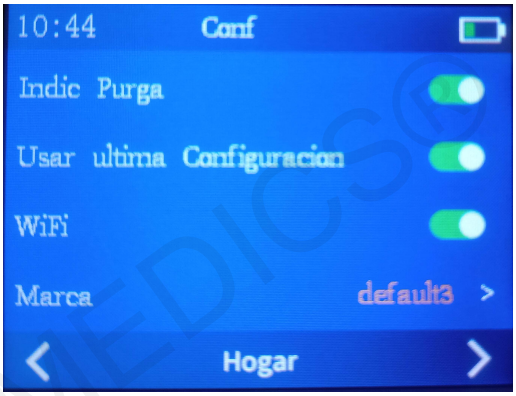


Análisis de terapia de infusión

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

Wifi y Multilenguaje

Descargar la configuración y almacenar los datos de la terapia a través de WIFI, apoya el análisis de terapia de infusión y estadísticas, ayudando al médico a mejorar terapia.



Más de diez alarmas de seguridad

Oclusiona 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.

TECNOMEDICS®

Tecno Pump ME-10 /ME-12
Bomba de Alimentación

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.

Tacto de 2.8 pulgadas

Pantalla táctil a color TFT
Capacidad de usar con guantes
Claves redundantes para usabilidad y seguridad.

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

TECNOMEDICS®

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.

Ajuste de memoria

Restaure la configuración de la memoria y comience la terapia. Se puede desconectar sin inconvenientes.

Alarmas de seguridad

Más de diez alarmas de seguridad. Oclusiona ajustable y sensibilidad AIL. Soporte de cuentagotas. Configuración de visualización diurna y nocturna.

Fuente de alimentación externa

Reduce el riesgo de energía y sobrecalentamiento del módulo. Opcional para uso de dos potencias de suministro, asi ahorrar toma de corriente de configuración apilable.

TECNOMEDICS®

MX Infusion WorkStation

MX Infusion WorkStation 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.

Brazo de suspensión de la UCI

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

TECNOMEDICS®

Monitoreo centralizado

Con router inalámbrico incorporado, la estación de trabajo de infusión MI-20, MS-31, ME-10, ME-12, y MX se comunican a través de una red local de alta velocidad y proporcionan un monitoreo centralizado de alta velocidad.

MI-20

MX

Router Inalambrico

MS-31

ME-10 / ME-12

TECNOMEDICS®

Certificaciones

Tecnomedics® Está Certificado bajo las Normas:
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, NOM-241-SSA1-2021

Todos nuestros productos se fabrican de acuerdo con las normas europeas IEC 60601-1 y 60601-1-2

Tecnomedics® es una empresa pionera en México, con más de 20 años de experiencia en la prestación de servicios, dedicada a la innovación y fabricación de dispositivos médicos con la finalidad de ofrecer a todo el mundo productos y servicios de alta calidad.
Abordamos una amplia linea de fabricación en equipo médico.

Fabrica: Gustavo Baz S/N esq. Salvador Sánchez Colin Evangelista ,55816 San Juan Teotihuacan de Arista, México. R.F.C TEC0002049M7
Tels.: (55) 3330-0799 (55) 3096-9550
Página Web: www.tecnomedics.com E-mail:tecnomedicssa@gmail.com

Distribuidor autorizado:

Tecnomedics® se reserva el derecho a la modificación nuestros catálogos sin previo aviso.

TECNOMEDICS®