

MP-30

BOMBA DE JERINGA

Modos de operación múltiple. Identifica automáticamente el conjunto de jeringa con diferentes especificaciones. Bombas de infusión/jeringa multicanal. Cuenta con Estación de Trabajo de Infusión que le permite operar en infusión de conexión en cascada. Funciones de transmisión de datos por Wi-Fi con Sistema de Monitoreo Central de Infusión (ICMS). Potencias múltiples: Suministro de potencia AC, suministro de potencia DC, y batería integrada.



Botón Táctil



Multi-Canal



Funciones y Características

Infusión Exacta

La bomba de jeringa MP-30 adopta el mecanismo de husillo procesado usando el sistema numérico computarizado especial de control y la tuerca integrada. El incremento en los costos de procesado de partes trae mayor y más firme transmisión mecánica. El conjunto de accionamiento exacto mejorado y el algoritmo de control de infusión actualizado, ambos integrados con el circuito modular logran una infusión más estable y exacta.

Confiable y segura

En conformidad con los estándares europeos y las guías FDA para uso personal e industrial, la bomba de jeringa MP-30 integra un control de administración de riesgos estricto. El diseño de la alarma óptico-acústica está en conformidad con los estándares de dispositivos médicos eléctricos y soporta alarmas audibles separadas. Con este diseño, las alarmas pueden ser generadas a tiempo incluso si el circuito presenta un mal funcionamiento, lo cual permite al paciente y personal médico usar la bomba de jeringa MP-30 sin ninguna preocupación.

INN BIO
INNOVACIÓN BIOMÉDICA S.A.S.



Modo Noche



Definido por Usuario



Escaner de código de barras



Alarma Independiente



Comunicación por voz



Fácil de usar

Con la popular pantalla táctil, hermosa interfaz en pantalla, color humanístico, pantalla numérica ampliada, y menú de funciones simple, la bomba de jeringa MP-30 hace una infusión más simple y conveniente.

Combinación multicanal

La bomba de jeringa MP-30 adopta la estructura modular. Puede ser usada de forma separada, combinada en bombas de infusión multicanal y bombas de infusión/jeringa a través de bloques constructivos, o insertada en una caja compuesta para infusión en cascada. De este modo, las bombas de infusión y jeringa son en realidad configuradas basándose en la demanda en la aplicación clínica, por lo tanto maximizando la tasa de utilización de los dispositivos en las instituciones médicas.

Red Wi-Fi

La bomba de jeringa MP-30 está equipada con un módulo Wi-Fi integrado. El módulo Wi-Fi está conectado al equipo de venoclisis ICMS para monitorizar el estado de infusión de paciente en cuartos de infusión y salas en tiempo real para descubrir problemas de infusión a tiempo, lo cual

reduce la carga de trabajo del personal médico y asegura una infusión segura y confiable. La bomba de infusión con módulo Wi-Fi integrado puede conectarse fácilmente al sistema de información clínica del hospital (CIS).

Recordatorio automático de mantenimiento

La bomba de infusión necesita tener un mantenimiento periódico. La función de recordatorio de mantenimiento periódico puede asegurar el mantenimiento en tiempos adecuados, por lo tanto ahorrando recursos a las instituciones médicas.

Modo noche

La pantalla brillante de la bomba de infusión tradicional causa interferencia luminosa en los pacientes y el personal médico en la noche e incluso afecta el descanso y tratamiento de los pacientes. En el modo noche, la bomba de jeringa MP-30 puede automáticamente reducir el brillo de la pantalla y el sonido de alarma, por lo tanto reduciendo la interferencia óptico-acústica sin afectar la operación normal.

Escaneo de código de barras

Para tratamiento clínico estandarizado, la información de paciente debe ser ingresada de forma exacta en los dispositivos médicos. El modo de ingreso de información tradicional complejo y propenso a errores reduce la eficiencia de trabajo del personal médico y agrava la carga. La función de escaneo de código de barras hace fácil y simple el ingreso de información de paciente.

Anti-Bolo

La presión es reducida de forma automática cuando se activa la alarma de oclusión, por lo tanto se reduce la dosis de infusión.

Comunicación por voz

La función de comunicación por voz realiza la comunicación en tiempo real entre pacientes y el personal médico, logrando así manejar los problemas de infusión a tiempo. En adición a esto, la bomba de infusión con sistema de comunicación por voz integrado puede reemplazar el sistema de llamado de enfermera tradicional y permitir que más camas de pacientes disfruten de la amabilidad del personal médico.

Múltiples modos de infusión

Modo de Tasa de Flujo, Modo Tiempo, Modo Peso Corporal, Modo Multi-Tasa y Modo Cascada.

Diseño de CPU Dual

La operación de la pantalla y motor paso a paso son implementadas por 2 CPUs garantizando así el control en tiempo real y la confiabilidad de datos.

Valor agregado

El producto tiene múltiples patentes por invención, presentando un valor agregado.

