



Infusión más Segura e Inteligente

MEDCAPTAIN

MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: 12th Floor, Baiwang Research Building, No.5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, Shenzhen, P.R. China

Tel: +86 755 26953369

Fax: +86 755 26001651

E-mail: info@medcaptain.com Website: www.medcaptain.com



MEDCAPTAIN



Touch the future with infusion revolution



Perfil de trabajo



En medcaptain nos atenemos a la ideología médica y persistencia en la integridad.

Mirando dentro del mundo de la medicina y de la promesa de los clientes, vamos a mantener el entusiasmo sin fin, hacia la tecnología de calidad y servicio, en todo lo posible perseguimos la innovación.

Nuestro objetivo es hacer la medicina más eficaz y maravillosa.

Somos un proveedor de soluciones peri-operatoria integrado, centrado en la gestión de la infusión, in-vitro cuidado de diagnóstico y rehabilitación.

Medcaptán, gestión de infusión proporciona soluciones de integración de infusión inteligentes y trae productos de infusión revolucionarias a las instituciones médicas.



Necesidades de los clientes profundamente la comprensión, que persisten en el suministro de tecnologías y productos innovadores. Tales características pioneras como la pantalla táctil, múltiples modos de infusión, y combinaciones flexibles con el modelo plug-in, entregar nuestro compromiso con la comunidad médica.



Nuestros productos y soluciones de infusión han dado lugar a la innovación en el campo de la infusión, los usuarios ganando adeptos y la confianza en los departamentos clave de nivel superior universitario hospitales universitarios de China y las instituciones médicas en más de 30 países.

Simple y fácil de de usar



Manejo táctil, fácil y conveniente.

Manejo táctil innovador, respuesta rápida a diversos ajustes, revirtiendo el proceso de operación complicado ofreciendo una experiencia diferente al usuario.



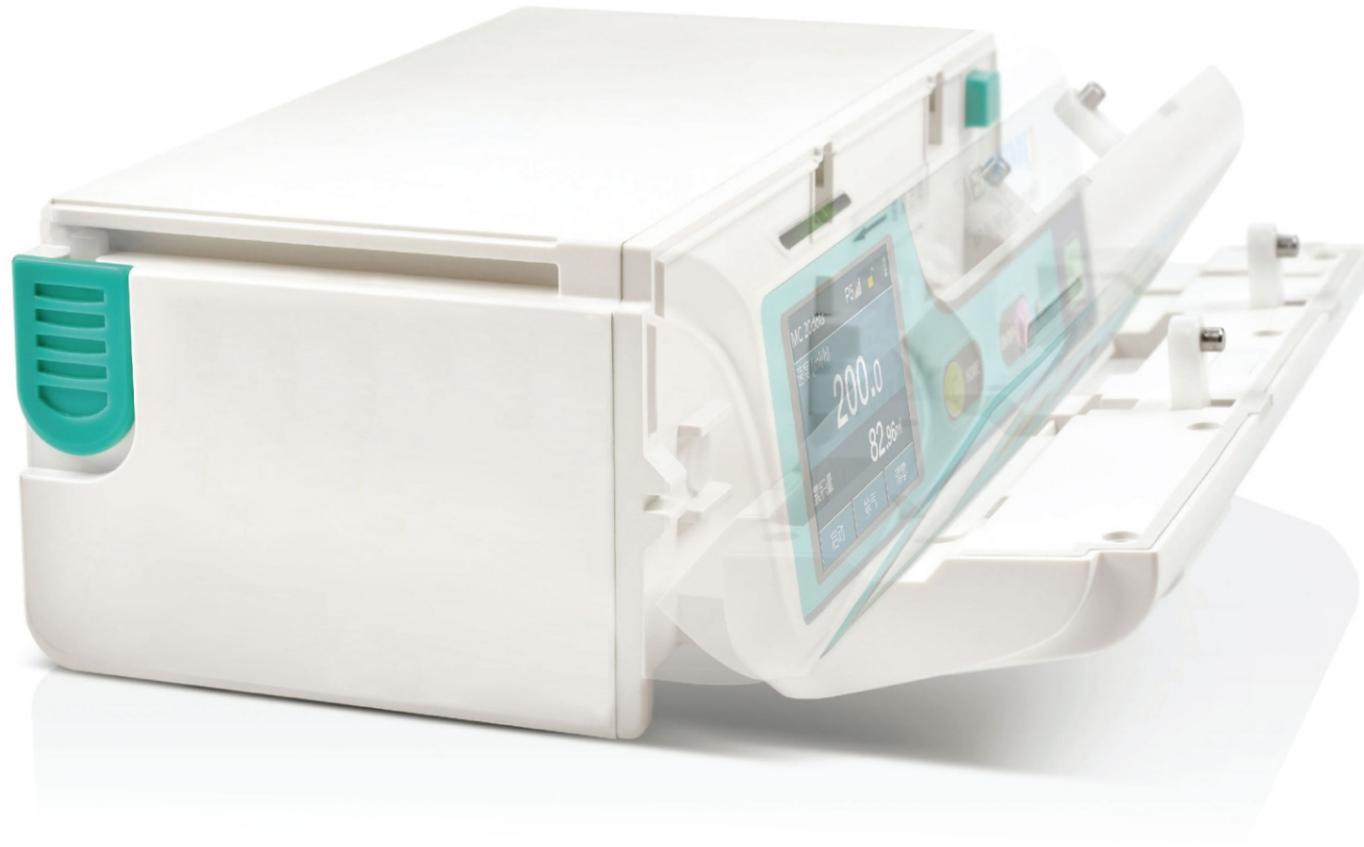
Flexible y ligero

Diseño compacto, ligero, flexible, versátil, que permite la conversión gratuita a diferentes circunstancias clínica. Las bombas se pueden montar libremente a través del carril de guía, sin otras herramientas.

Ultra tiempo de espera

Batería de litio de alta capacidad, proporciona soporte confiable para el transporte y otras situaciones de emergencia.

Tamaño pequeño, Grandes Capacidades



Puerta automática

Presione ligeramente y la puerta se abre. Puerta automática claramente diseñada para garantizar la seguridad de la infusión.

Múltiples Modos de Infusión

Satisface las necesidades de todos los departamentos clínicos y los diferentes casos de infusión de medicamentos.

Modo de Micro

Las aplicaciones incluyen, el uso de diferentes jeringas para múltiples pacientes que permiten diferentes especificaciones, proporcionando doble eficacia de la infusión.

Bolo Inteligente

Tres modos en los que responden a cualquier tipo de emergencia medica.

Red de Información

Modulo WIFI interno, conectado al iCLS a través del Hospital LAN, para la supervisión centralizada de la infusión.



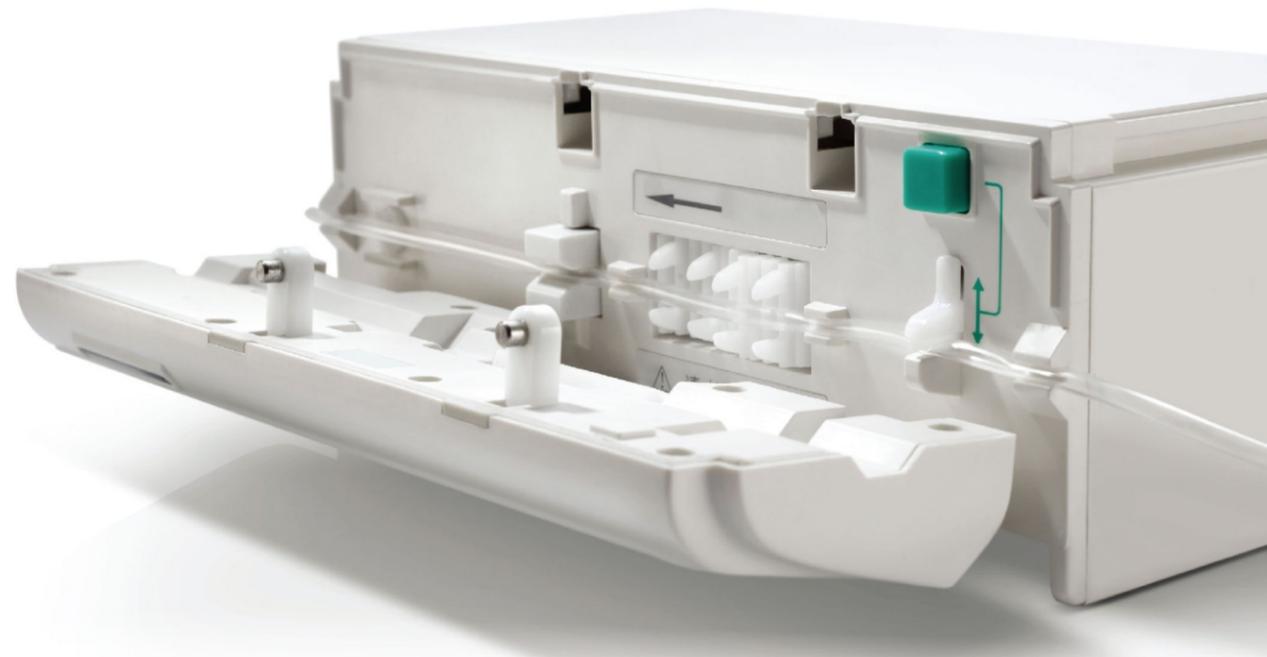
Biblioteca de Medicamentos

Puede almacenar información de mas de 1,000 fármacos, proporcionando una base de datos de medicamentos personalizados para la clínica y por lo tanto hacer la infusión mas conveniente y

El objetivo de la innovación es una infusión mas segura

Automática Anti libre-flujo

Presione ligeramente, la pinza contra libre-flujo y se abrirá o cerrara. Cuando las puertas de la bomba se abre, la abrazadera de flujo libre se cierra automáticamente evitando riesgos de derrames de líquidos.



Alarma de Oclusión y Anti-bolo

11 Ajustes de los niveles de oclusión están disponibles para el uso clínico de diversos medicamentos. Cuando la infusión ocluye el tubo, hay descompresión automática, para evitar derrames de líquidos, la contaminación de medicamentos y residuos causados por el cambio de presión. También reduce el riesgo de terminar la infusión de dosis.

Diseño de doble CPU, independientes con alarma de luz y sonido

Control independiente de doble CPU, garantizan un control real y fiable de los datos, para la gestión rigurosa del proceso de riesgos y un sistema de alarma que garantizan la tranquilidad a las clínicas.

Sistema-Alarma de Emergencia

Super condensador interno, que proporciona una alarma de 3 minutos en el caso de un escape de energía repentina, para garantizar la seguridad.

Peristáltica total de la bomba

Adoptamos la tecnología peristáltica flexible total de la industria, para brindar una infusión mas segura y precisa.

Consumibles de Infusión

Jeringas



Tubo de extensión jeringas



IV -Sets Medcaptain



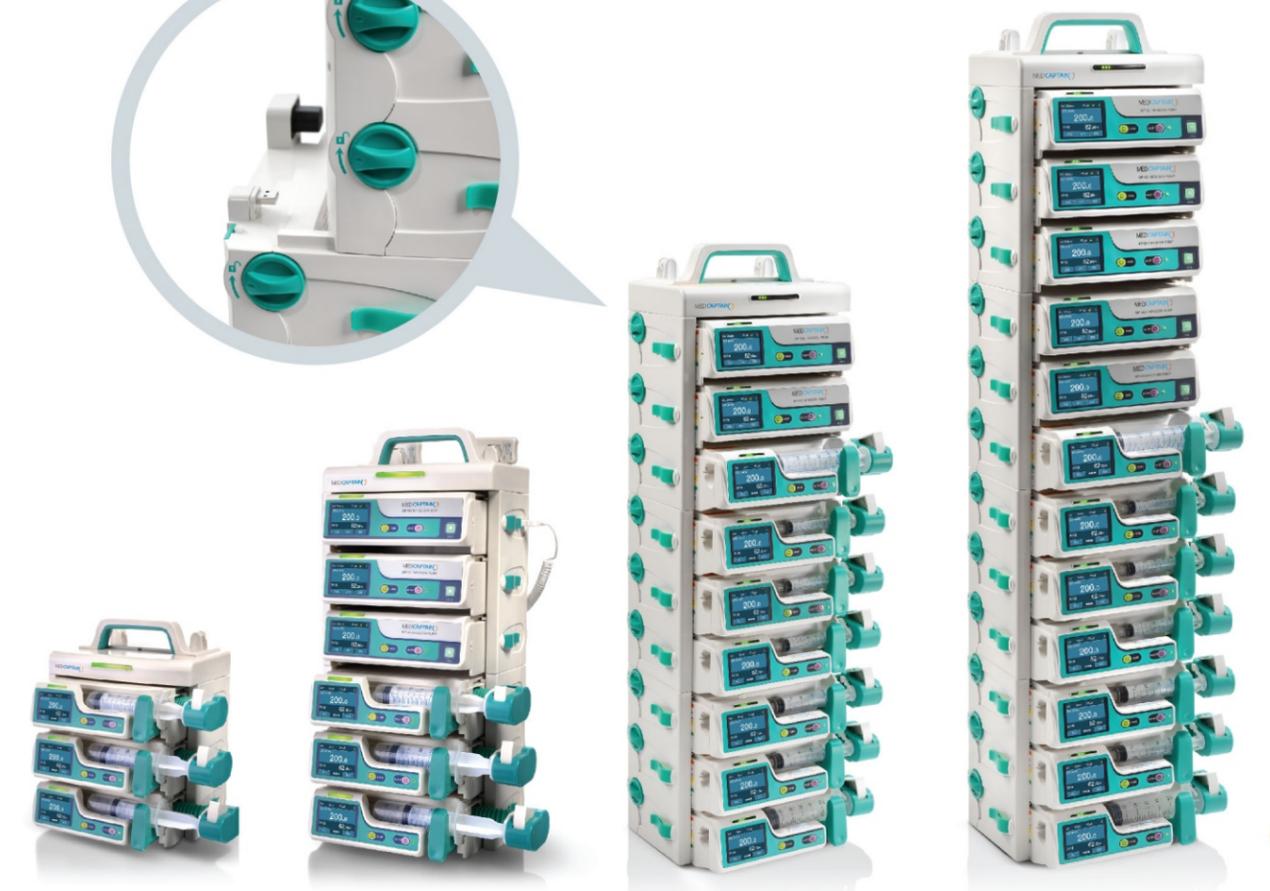
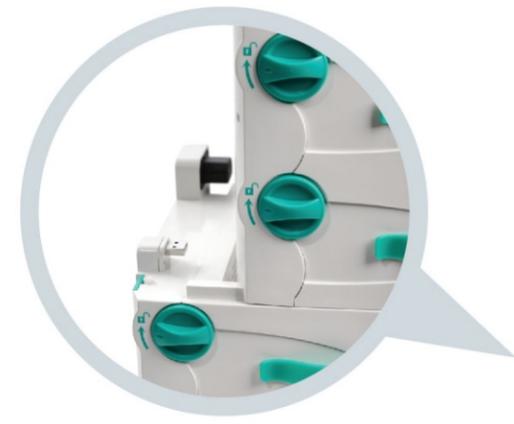


Modo de infusión realmente inteligente

Auto-infusion continua, reduciendo riesgos de interrupción satisfaciendo los requisitos de la infusión de los medicamentos.

Diseño modular

De 2 a 15 canales cuenta la estación de trabajo para las necesidades clínicas, se pueden combinar opcionalmente para satisfacer los requisitos de varios medicamentos en el mismo tiempo para los pacientes críticos. O en algunos casos la bomba excedente se puede retirar y ser utilizada en otro paciente.



No simplemente apilable
MP-80 Estación de trabajo Infusión



Diseño Ajustable

Sin necesidad de herramientas, solamente ajustar i desajustar la bomba en 3 segundos, para iniciar la infusión fácilmente durante el transporte de pacientes.

Red de información

Modulo WIFI integrado, conectado al iCLS directamente, para la supervisión centralizada de la infusión.

Un solo clic de sincronización para los parámetros del sistema

Parámetros como el volumen, fecha, hora y brillo de la pantalla, justo a establecer en una bomba, de la estación de trabajo las demás bombas se pueden sincronizar automáticamente.

Gestión del espacio

Solo un cable de alimentación y la energía se suministra a toda la bomba en la estación de trabajo.

Una abrazadera de gestión es capaz de mantener todos los tubos de manera organizada, ahorrando espacio y recursos, evitando riesgos de seguridad.



Alarma sincronizada

Cuando la alarma se acciona, el SCU de la parte superior de la estación de trabajo enciende una luz, acompañada de una señal fuerte, la cual indica a los médicos y enfermeras el surgimiento de algún problema .

Sistema de alimentación inteligente

Diseño de circuito interno delicado, lo que permite una respuesta inmediata a los apagones repentinos.

Gestión visible de la información



Central monitoreo de la infusión

Visualiza la información real de la bomba y de la estación de trabajo, la cual se puede controlar de manera remota a través de sistema iCIS por WIFI, desde la estación de enfermería, oficina, pasillo, en cualquier lugar, puede conocer cada estado de los pacientes, un máximo de 250 pacientes, con alarmas activadas identificando el tiempo restante de la infusión, nombre del medicamento y la velocidad de la infusión, todo visible en la interfaz.

MP-30 Bomba de jeringa



MP-60 Bomba de infusión



MP-80 Estación de trabajo



Estadísticas y análisis de datos

Cuenta con múltiples modos estadísticos internos, con información en tiempo real incluyendo dispositivos de volumen de infusión, consumo de medicamentos, cantidad de pacientes y la tasa de flujo de medicamentos, lo cual resulta conveniente para los diferentes departamentos de facturación y contabilidad para generar balances de pagos, esto proporciona datos estadísticos para estudios clínicos e investigaciones.

Historial de medicamentos consumidos

Fácil de editar y generar más de 1,000 entradas de medicamentos, incluyendo información de los mismos, se les pueden descargar a la bomba, lo que simplifica el trabajo personal clínico.

Integración de la información

Conectado a los sistemas CIS y HIS, consolidan la integración de los datos de la información clínica.