

# Bomba de Jeringa SP-200



Infusion

# SP-200

## Bomba de Infusion

Advanced® SP-200 funciona con una gama de jeringas desechables estándar, de varios tipos acepta tamaños de 10 ml, 20 ml y 50 ml y puede administrar fluidos. Advanced® SP-200 puede ser ampliamente utilizada en varios departamentos de hospitales, como el departamento de medicina, el departamento de pediatría, el departamento de ginecología y obstetricia, oncología, neurología, UCI y CCU.

*Terapia I.V.*

### Especificaciones:

Pantalla LCD táctil 4 "TFT.  
VTBI: 0,01-9999 ml.  
Rango de caudal: 0.01-1500 ml / h.  
Tarifa KVO: 0.01-5.00 ml / h ajustable.  
El incremento es de 0.01 ml / h.  
Bolo manual y bolo automático.  
Puede ser integrado en la estación de acoplamiento.  
Base de datos: puede registrar no menos de 4000 registros de historial.  
Puede agregar la edición del nombre de las marcas de jeringas en la bomba sin conectarse a ningún dispositivo externo.  
El brillo de la pantalla es ajustable en 10 niveles.  
El volumen de la alarma es ajustable en 10 niveles.  
Alarma de oclusión: 4 niveles ajustables.  
Unidad de presión: 4 tipos seleccionables.  
La información de la alarma se puede mostrar en forma de texto, sonido e imagen al mismo tiempo.  
Fuente de alimentación de AC: 120-230V / 50 - 60Hz.  
Batería de litio recargable por lo menos 12 horas a 5 ml / h. La capacidad de la batería se puede mostrar en porcentaje en la pantalla.  
Tiempo de carga: menos de 6 horas.  
Detección de posicionamiento de jeringa.  
LAN inalámbrica (opcional)  
Función de espera.  
Biblioteca de Drogas. protección: IP24  
Cumple con la norma de calidad ISO 13485.  
Garantía de dos años.



2 AÑOS  
Garantía

## Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas	Dimensiones Peso	400 (L) * 99 (W) * 120 (H) mm Aprox. 1.7kg
Monitor	Resolución Pantalla táctil	4.3 " TFT a Color Si
Especificaciones	Principio de funcionamiento Jeringas aplicables Infusión de concentración Modos  Modo micro Rango de tasa Exactitud Tasa de cambio en funcionamiento VTBI (volumen a infundir) Volumen infundido Unidades de tasa de dosis Tasa de KVO Purga Bolus Anti-bolus Nivel de oclusión Audible y visible	Operación paso a paso del tornillo del motor Sistema abierto para usar jeringas universales (5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50 ml / 60 ml) Calculado automáticamente 7 modos (ml / h, peso corporal, TIVA, dosis de carga, rampa de subida / bajada, secuencia y modo de relay) 100ml / ha 1200m / l, programable 0.01-1500 ml / h (dependiendo del tamaño de la jeringa) con mín. incremento 0.01ml / h ± 2% Soporte 0 ~ 9999ml 0 ~ 9999ml Más de 15 tipos 0.01 ~ 5.0ml / h, el valor predeterminado es 1 ml / h 100-1500ml / h (depende del tamaño de la jeringa) Bolus manual y bolus programable Soporte 12 niveles VTBI Infundido, Presión alta, Batería vacía, KVO terminado, Jeringa vacía, Comprobar jeringa, Error del sistema, VTBI cerca del final, Jeringa casi vacía, Batería casi vacía, sin batería insertada, Alarma de recordatorio, Tiempo de espera vencido, Sin suministro de energía.
Información de alarma		
Técnico	Biblioteca de medicamentos Unidades de medicamentos Registro de historia Otras funciones Volumen de voz Contraste de brillo de la pantalla Presión dinámica Modo nocturno Colocarse Bloqueo de pantalla Proteger con contraseña Idiomas	Más de 2000 artículos. ug, mg, g, u, ku, iu, eu, mmol, mol, kcal Más de 5000 registros Llamada enfermera, RS232, Exportación de datos. 10 niveles 10 niveles Soporte Soporte Soporte Soporte Soporte Soporte Inglés, español, francés, portugués, holandés
Fuente de alimentación	Energía Batería Tiempo de funcionamiento Tiempo de carga	DC: 15V AC: 100 / 240V, 50 / 60HZ, 50VA Batería recargable de polímero de litio de 11.1 V 2600 mAh 12 horas a 5ml / h 5 horas apagada
Ambiente	Temperatura Presión atmosférica	5~40°C, H: 10%~95% 86.0kPa~106.0kPa
Tipo	Clasificación Impermeable	Clase I, equipos CF IP 24
Conexión	WiFi Interface	Opcional Mini USB

2018 Advanced Instrumentations Inc., es una compañía registrada en U.S.A. - Con todos los derechos reservados.

Toda la funcionalidad, características, descripción y especificaciones del producto proporcionado en este documento, incluyendo, pero no limitado a; los beneficios, diseño, precios, componentes, rendimiento, disponibilidad y capacidades del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte de Advanced Instrumentations Inc. Descripción y las especificaciones del producto en este documento pueden ser diferentes. Imágenes que aparecen en este documento son para fines únicamente de representación, las imágenes reales pueden variar.

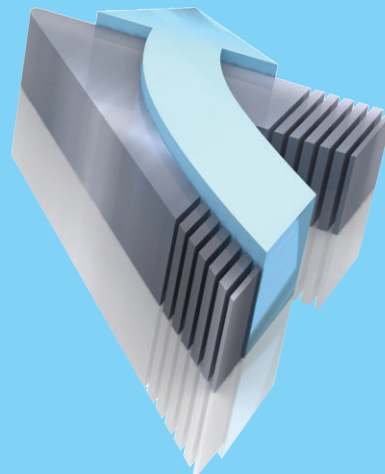
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

Éxito a través de la calidad / desde 1988

Advanced Instrumentations Inc.  
Éxito a través de la calidad una compañía  
en la que puede confiar.

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica en las áreas de anestesia, cardiología, sala de cirugía, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Propocionamos a la industria de la salud los estándares de más alta calidad, fiabilidad y seguridad en todos nuestros productos a través de eficaces y rigurosos procedimientos de prueba por nuestro propio departamento de ingeniería biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos disponen de 2 años de garantía y excelentes servicios de apoyo post-venta.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 9001: 2008 e ISO 13485-2003 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial TÜV SÜD América. Cumplimos con los requisitos verificados por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) una entidad de la Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos de América. Estas certificaciones son el resultado de la dedicación y el compromiso con la excelencia en nuestros productos y servicios.



6800 N.W. 77 Court,  
Miami, FL 33166  
U.S.A.  
Phone: 305-477-6331  
Fax: 305-477-5351

Para obtener información adicional visítenos a:  
[www.advanced-inst.com](http://www.advanced-inst.com)