

SP-510

Bomba de Jeringa

JMS SP-510 esta diseñada para la infusión continua de medicamentos en pequeños volúmenes.



VARIOS MODOS DE INFUSIÓN

Ajuste del Limite del Volumen y Función KVO
Modo del Rango de Dosis (Calculo automático del rango de flujo)
Modo de Titulación (Programación del limite del rango de flujo o de bolos sin pausar)

CARACTERÍSTICAS DE VISIBILIDAD

LCD - 4 Colores
Despliegue Grafico, Visual y Audible de las Alarmas
Indicador de Presion en Linea

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

La Operación es Monitoreada Continuada por Dos CPU
Cumpliendo con los Estándares EMC y los Estándares Internacionales de Seguridad para Bombas de Infusión
Alta Resistencia a Prueba de Agua Medidas de Seguridad Contra Perdida de Corriente

DISEÑO COMPACTO

Manejo Eficiente del Espacio de Trabajo
El Diseño Liviano Permite Aumentar el Numero de Bombas por Espacio
Ajuste del Angulo Vertical 0° a 90° para una Mejor Operación



SP-510

Especificaciones Técnicas Bomba de Jeringa SP-510

JERINGA	Marca de Jeringas	JMS, Terumo, BD Precise & BD Plastipak, B.Braun Omnifix, 2 Voluntaria Jeringas (*)	
	Tamaño de jeringas	10, 20, 30 & 50 ml	
FLUJO	Rango de Flujo	0.1~200.0ml/hr (Jeringa de 10ml) 0.1~450.0ml/hr (Jeringa de 30ml)	0.1~200.0ml/hr (Jeringa de 10ml) 0.1~450.0ml/hr (Jeringa de 30ml)
	Pasos	0.1ml/h paso	
	Precisión	Mecánico: dentro del 1%, con la jeringa de JMS: dentro del 3% (La exactitud por cada hora después de una hora de utilización con una jeringa nueva JMS bajo un flujo de 1.0ml o más)	
	Despliegue de volumen infundido	0.1~999.9ml (programable)	
	Flujo Rápido o Bolos	Aprox. 200ml/hr. (Jeringa de 10ml). Aprox. 450ml/hr. (Jeringa de 30ml).	Aprox. 350ml/hr. (Jeringa de 20ml) Aprox. 800ml/hr. (Jeringa de 50ml)
FUNCIONES ESPECIALES	Modo del Rango de Dosis (Calculo automático del rango de flujo)	Seleccionable (el flujo se calcula automáticamente a través de estos cuatro ítems) Flujo seleccionable para cada ítem Dosis a Administrar: 0.01 a 99.99 µg/kg/min Peso Corporal: 0.1 a 300.0 kilogramos Volumen del Medicamento: 0.1 a 999.9 mg Volumen de la Solución: 0.1 a 999.9 ml	
	Funcion de Titulacion	Seleccionable	
	Bolos sin Pausar	Seleccionable	
	Infusión automática después de la función rápida	Seleccionable	
	Ajuste del Volumen Limite y KVO	Seleccionable (KVO: 0.1ml/h)	
	Ajuste del Límite de Volumen:	Seleccionable (0.1 - 9.9 ml/h o 0.1 - 99.9 ml/h)	
	Cambio del sonido de operación	Seleccionable	
	Modo de Espera	Seleccionable	
MONITOR DE PRESION	Alarma de Oclusion	3 niveles son seleccionables (20 - 140kPa) L: 40±20kPa, M: 70±20kPa, H: 110±30kPa	
	Presion de la Tuberia	3 indicadores de niveles	
ALARMAS	Oclusion, Batería baja, Cerca del Final, Vacio, Jeringa desmontada, Realarma, Embolo desmontado, Recordatorio, Cable de la corriente ALTERNA separada, Evasión de la Operación, Error de sistema.		
BATERIA	Fuente de Energía Interna	Batería recargable o Batería de celdas alcalinas (4 baterías AA, opcional)	
	Batería Recargable	Recargable Niquel Metal-Hidruro Vida de la batería: cerca de 4 horas (batería nueva completamente cargada por más de 15 horas usada con un flujo de 5.0ml/h)	
	Indicador de la Batería	3 indicadores de niveles	
CONDICIONES DE OPERACIÓN	Temperatura Ambiente: 10 ~ 40° C Humedad Relativa: 30~85% Sin Condensación, no luz del sol directa		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Temperatura Ambiente: -10 ~ 45° C Humedad Relativa: 30~95% Sin Condensación, no luz del sol directa		
FUENTE DE ENERGÍA	AC100 a 120V, 50/60Hz / AC200 a 240V, 50/60Hz		
CONSUMO DE ENERGÍA	12Va		
OPCIONES	Historia de Operacion / alarmas, Batería de celdas alcalinas, Terminal de Alarmas, Funcion de Datos Externos		
CLASIFICACION	Clase II, Fuente de alimentación interna Tipo CF, IPX4		
CUMPLIMIENTO	IEC 60601-1-2:2001 & IEC60601-2-24:1998 EMC		
DIMENSIONES	262 (An) X 110 (A) X 130 (A) mm		
PESO	1.8 kg		
ORIGEN	Japón		

(*) debe estar dentro de las dimensiones especificadas por JMS



**Llámenos para más información
o contacte su distribuidor local**

Copyright © 2008 JMS North America Corporation.
All rights reserved.

BRO/510-S/001_R1

JMS NORTH AMERICA CORPORATION

OFICINA PRINCIPAL

22320 Foothill Blvd., Suite 350
Hayward, CA 94541, U.S.A.
Telf: +1-510-888-9090
Fax: +1-510-888-9099
NA: customerservice@jmsna.net

OFICINA DE VENTAS

Sawgrass Corporate Pkwy., Suite 120
Sunrise, FL 33325, U.S.A.
Telf: +1-954-689-9280
Fax: +1-954-689-9289
LatAm: ventas@jmsna.net