

# OT-701

## Bomba de Infusión Peristáltica

JMS OT-701 es una Bomba Universal Peristáltica para Alimentación, Infusión Intravenosa y otras infusiones con funciones de micro y macro.



### Características

- Práctica, Compacta y Liviana
- Diseñado a prueba de goteo
- Pantalla LCD a color
- Luz en la Puerta (para uso nocturno)
- Detector de Aire
- Sensor de Oclusión
- Sensor de Puerta Abierta
- Pinza de la Tubería
- Agarradera de Atril
- Fácil de Usar y Mantener



## Especificaciones Técnicas Bomba de Infusión Peristáltica Modelo OT-701

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	BOMBA DE INFUSIÓN				
<b>MODELO</b>	OT-701				
<b>CÓDIGO #</b>	Contacte a su distribuidor (US Plug, EURO Plug & UK Plug Disponibles)				
<b>TIPO DE BOMBA</b>	Bomba de Sistema Peristáltico				
<b>AV SET REQUERIDO</b>	Estándar PVC AV(15-20 gotas/ml) o juego de AV micro goteo (60 gotas / ml) con 3.4-4.5mm O.D. tubería				
<b>UNIDAD DE RANGO DE FLUJO</b>	Juego De AV	ml/hr		gotas/min	
		Estándar	Narrow	Estándar	Narrow
	gotas/ml 15	1.0-450	1.0-100	1-100	1-100
	gotas/ml 20	1.0-450	1.0-100	1-100	1-100
	gotas/ml 60	1.0-100	1.0-100	1-100	1-100
	De Fabrica: Unidad de Rango de Flujo (ml/hr) De Fabrica: Rango del Flujo (estándar)				
<b>RANGO DE PASO</b>	1 ml Paso				
<b>PRECISIÓN EN EL FLUJO</b>	±10% (con función de ajuste)				
<b>PRECISIÓN DE LA TASA DE GOTEÓ</b>	±2% (después de infundirse más de 500 gotas)				
<b>DESPLIEGUE DE VOLUMEN INFUNDIDO</b>	0-9999 ml				
<b>LIMITE DE VOLUMEN</b>	1-9999 ml o ningún límite				
<b>TASA DE PURGA</b>	Más de 450 ml/hr				
<b>ALARMAS</b>	Puerta Abierta, Batería Baja, Mal Funcionamiento Interno, Aire En Tubería, Infusión Completa, Envase Vacío, Recordatorio, Goteo Anormal y otras				
<b>KVO (MANTENER LA VENA ABIERTA)</b>	1 ml/hr				
<b>PRESIÓN DE OCLUSIÓN</b>	100±400 kPa (1±0.4kgf/cm <sup>2</sup> )				
<b>COMUNICACIÓN</b>	Comunicación óptica				
<b>MÉTODO DE DETECCIÓN DE AIRE</b>	Ultrasónico				
<b>MÉTODO DE DETECCIÓN DE GOTEÓ</b>	Doble Celda Fotoeléctrica Infrarroja				
<b>DEDO PERISTÁLTICO</b>	Desmontable				
<b>PINZA DE LA TUBERÍA</b>	Pinza con palanca, Desmontable				
<b>LLAMADO A ENFERMERA</b>	Terminal en la parte baja				
<b>PANTALLA</b>	LCD a color con luz blanca de fondo				
<b>BATERÍA</b>	Recargable de Níquel Cadmio. Vida de la Batería: 4 horas a 125ml/hr, cuando esta completamente cargada. Recarga: 30 horas cuando esta completamente descargada				
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	Temperatura ambiente: 15-40° C. Humedad Relativa: 30-85% (sin condensación)				
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	Temperatura ambiente: -10-40°C. Humedad Relativa: 20-95% (sin condensación)				
<b>DIMENSIONES</b>	108 (An) x 148 (L) x 210 (A) mm				
<b>PESO</b>	2.3 kg				
<b>ENERGÍA REQUERIDA</b>	85-264 Vac, 50/60Hz				
<b>CONSUMO DE ENERGÍA</b>	12 Va				
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Clase II, Fuente de alimentación interna Tipo CF, IPX3				
<b>CUMPLIMIENTO</b>	IEC 60601-1-2 EMC; IEC 60529				
<b>ACCESORIOS</b>	Detector de Gotas, Perno del Atril, Cable Eléctrico, Manual del Operador, Referencia Rápida, Cadena de referencia rápida				
<b>ORIGEN</b>	Japón				



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

Copyright ©2012 JMS North America Corporation.  
All rights reserved.

BRO/701-S/001

### JMS NORTH AMERICA CORPORATION

#### OFICINA PRINCIPAL

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

#### OFICINA DE VENTAS

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