



## Bomba Lineal ST1000

Rev04

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ST1000
<b>Sistema de propulsión</b>	peristáltico lineal
<b>Flujo</b>	0,1 a 999,9 ml/h, incrementado en 0,1 ml/h
<b>Volumen límite</b>	9999,9 ml
<b>Tiempo límite</b>	de 1 minuto a 99 horas y 59 minutos
<b>Descartable</b>	convencional, PVC de 3,6 - 4,2 mm
<b>Programaciones</b>	- ml/h x volumen límite - tiempo x volumen límite - peso x concentración x dosis
<b>Presión de oclusión</b>	- de 0 a 900 mmHg - de 0 a 120 kPa
<b>Funciones especiales</b>	- ajuste de oclusión - titulación - balance hídrico - seteo a cero del volumen - ajuste de KVO - ajuste de bolos - ajuste del volumen de la alarma - purga - memoria de la última infusión - elección del descartable macro/micro gotas - selección de idioma (Portugués, Inglés, Español)
<b>KVO</b>	programable de 0,1 a 3,0 ml/h
<b>Bolos</b>	programable de 0,1 a 3,0 ml/h
<b>Desvío de flujo con descartable común</b>	hasta 999,9 ml/h (programable)
<b>Detección de aire en la línea</b>	+/- 5% del flujo programado
<b>Pantalla</b>	sensor ultrasónico
	carácter azul monocromático, en LCD
<b>Pre-alarmas</b>	- batería agotada - fin de la infusión - balance hídrico
<b>Alarmas visuales y/o sonoras</b>	- aire en la línea - flujo libre - funcionamiento en KVO - oclusión - puerta abierta - ausencia de goteo (frasco vacío) - infusión completa - batería baja - error de programación - aguarde
<b>Alimentación</b>	110 - 230V, 50/60 Hz
<b>Batería</b>	- recargable NIMH
<b>Peso</b>	- duración: 6 horas en 25 ml/h
<b>Ancho x altura x profundidad</b>	2,3 kg
	160 x 205 x 230 mm

www.samtronic.com.br

Certificaciones: **BPF (Buenas Prácticas de Fabricación) - CE 0499**  
**NBR IEC 60601-1 - NBR IEC 60601-2-24 - NBR IEC 60601-1-2**

Las características técnicas pueden sufrir alteraciones sin previo aviso, dependiendo de las innovaciones y mejoras técnicas.



Samtronic Indústria e Comércio Ltda.  
Rua Venda da Esperança, 162 - CEP 04763-040  
São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: 55 11 2244-7750 - Fax: 55 11 2244-7766



European Authorized Representative Center  
Avenue de Tervueren 34 bte 44, B-1040 Brussels, Belgium  
Ph : +32.(0)2.732.59.54 - Fw : +32.(0)2.732.60.03  
www.obelis.net

