

Bomba de infusão por equipo

# SN-S1

Via parenteral

REGISTRO ANVISA: 80207450019

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



## Especificações gerais

<b>Modo de injeção:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo de taxa</li><li>• Modo de gota</li><li>• Modo de tempo</li><li>• Modo de peso</li><li>• Modo sequencial</li><li>• Modo micro</li><li>• Modo gradiente</li><li>• Bib. de fármaco</li></ul>
-------------------------	--

<b>Níveis de alimentação:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10d/ml</li><li>• 15d/ml</li><li>• 18d/ml</li><li>• 20d/ml</li><li>• 60d/ml</li></ul>
-------------------------------	--

<b>Precisão:</b>	± 5%
------------------	------

<b>Taxa de infusão e passo:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.1ml/h - 99.99ml/h passo: 0.01ml/h</li><li>• 100.0ml/h - 999.9ml/h passo: 0.1ml/h</li><li>• 1000ml/h - 1500ml/h passo: 1ml/h</li></ul>
---------------------------------	---

<b>Volume:</b>	0.01 - 9999.99ml 0.01ml de incremento
----------------	---------------------------------------

<b>Taxa KVO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo manual: 0,1-5ml/h</li><li>• Modo automático: Taxa de infusão ≥ 10ml/h - KVO = 3ml/h Taxa de infusão &lt; 10ml/h ou ≥ 1m/l - KVO = 1ml/h Taxa de infusão &lt; 1ml/h - KVO = Taxa de infusão</li></ul>
------------------	---

<b>Bolus:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bolus manual</li><li>• Faixa de taxa: 5ml/h - 1500ml/h, padrão: 600 ml/h</li><li>• Precisão da infusão do bolus: ± 5%</li><li>• Bolus automático</li></ul>
---------------	--

<b>Purgar:</b>	5ml/h - 1500ml/h, padrão: 0
----------------	-----------------------------

<b>Histórico:</b>	Até 2000 registros
-------------------	--------------------

<b>Memória de calibração:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 marcas de equipos cadastradas</li><li>• 27 novas entradas</li></ul>
-------------------------------	---

<b>Interface:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interface de alimentação DC</li><li>• Interface de comunicação geral (chamada de enfermagem, RS485)</li></ul>
-------------------	---

<b>Comunicação:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RS485</li><li>• Wi-Fi</li></ul>
---------------------	---

## Ambiente

<b>Condições de Operação:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura Ambiente: +5°C~+40°C</li><li>• Umidade Relativa: 15%~95% (não condensado)</li><li>• Pressão: 57.0 kPa ~ 106.0kPa</li><li>• Altitude ≤3000m</li></ul>
-------------------------------	--

<b>Condições de Armazenamento:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura Ambiente: -40°C~+70°C</li><li>• Umidade Relativa: 10% ~ 98% (não condensado)</li><li>• Pressão: 50.0 kPa ~ 106.0kPa</li></ul>
------------------------------------	---

<b>Classe de proteção:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Classe II</li><li>• Tipo CF</li><li>• IP32</li></ul>
----------------------------	--

<b>Dimensões:</b>	240mm x 168mm x 82mm;
-------------------	-----------------------

<b>Peso:</b>	2,1 kg
--------------	--------

## Alarmes

<b>Alarmes:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tempo limite de operação</li><li>• Quase vazio</li><li>• Conjunto de infusão não calibrado</li><li>• Oclusão</li><li>• Bolha</li><li>• Porta aberta</li><li>• Fim</li><li>• Fim do KVO</li><li>• Sensor de gotejamento anormal</li><li>• Sem energia CA</li><li>• Bateria fraca</li><li>• Bateria descarregada</li><li>• Erro do sistema</li><li>• Erro de energia do sistema</li><li>• Limite excedido</li><li>• Grampo de gotejamento não fechado</li><li>• Bateria não instalada</li><li>• Velocidade de infusão anormal</li></ul>
-----------------	---

<b>Alarme de oclusão:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 níveis disponíveis (nível 8 por padrão)</li><li>• Os limiares de pressão são uniformemente espaçados de 13,3kPa a 120kPa</li><li>• Precisão da pressão: ± 13,3kPa ou ± 25%, o que for maior</li></ul>
---------------------------	--

## Energia

<b>Adaptador AC:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: 100-240Va.c, 50/60Hz, 40VA</li><li>• Saída: 15Vd.c, 2.0A</li></ul>
----------------------	---

<b>Alimentação DC:</b>	DC 12V
------------------------	--------

<b>Bateria:</b>	7.4V Li, 2600mAh ou 5200mAh
-----------------	-----------------------------

<b>Tempo de recarga:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aproximadamente 8 horas com energia ligada</li><li>• Aproximadamente 4 horas com energia desligada</li></ul>
--------------------------	--

<b>Tempo de operação da bateria:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 horas@5200mAh a 25ml/h</li><li>• 5 horas@2600mAh a 25ml/h</li></ul>
--------------------------------------	--

**Fale conosco e saiba mais sobre  
configurações e acessórios opcionais**

Produzido por:



#### **MATRIZ**

Sino Medical-Device Technology Co.,Ltd  
6th Floor, Building 15, No.1008, Songbai Road, Nanshan  
District, Shenzhen, P.R. China  
Zip: 518055

Tel.: +86 13 588 327 717 | Fax.: +86 18 658 885 845  
E-mail: [info@sinomdt.com](mailto:info@sinomdt.com)

[www.sinomdt-global.com](http://www.sinomdt-global.com)

Importado e distribuído por:



#### **MATRIZ**

Rua Lídio Oltramari, 1796, Fraron,  
Pato Branco, Paraná, Brasil  
CEP 85503-381

Tel.: +55 46 3224-7700  
E-mail: [contato@1000medic.com.br](mailto:contato@1000medic.com.br)

[www.1000medic.com.br](http://www.1000medic.com.br)