

# 以继夜

这台输液泵能24小时  
不间断报告操作状态。



## TOP 输液泵 TOP - 3300



| 规格         |  |
|------------|--|
| 品名         | TOP输液泵   |
| 型号         | TOP - 3300   |
| 泵类型        | 指状蠕动泵  |
| 输液器 (IV设备) | TOP-H系列输液器, 适用于各标准型输液器 (15滴、19滴、20滴、60滴/mL)  |
| 流量设定范围     | 1.0 - 999mL/h (TOP-H 输液器)<br>1.0 - 400mL/h (标准15滴/mL输液器)<br>1.0 - 380mL/h (标准19滴/mL输液器)<br>1.0 - 360mL/h (标准20滴/mL输液器)<br>1.0 - 150mL/h (标准60滴/mL输液器)<br>1.0 - 99.9mL/h, 增量以0.1mL/h为单位;<br>高于100mL/h, 增量以1mL/h为单位  |
| 输液流量范围     | 1 - 9999mL, 1mL 单位   |
| 输液精确度      | ±5% (使用TOP-H系列输液器)<br>±10% (使用一般普通输液器)   |
| 警报功能       | 空液、闭塞、门打开、气泡、低电量、输液完成、电源转换、点滴传感器脱落、不规则点滴及其他仪器故障  |
| 气泡探测       | 能设定为3级: 50 μL, 0.1mL/15min, 1mL/15min  |
| 阻塞探测压      | 使用TOP-H系列输液器时, 能设定为任何4级:<br>P1-3: ≤160.0 kPa (≤1,200 mmHg/≤1.63 kgf/cm <sup>2</sup> )<br>P1-2: ≤120.0 kPa (≤900 mmHg/≤1.22 kgf/cm <sup>2</sup> )<br>P1-1: ≤80.0 kPa (≤600 mmHg/≤0.82 kgf/cm <sup>2</sup> )<br>P1-0: ≤40.0 kPa (≤300 mmHg/≤0.41 kgf/cm <sup>2</sup> )<br>使用一般普通输液器时, 可以进行任一两级切换:<br>P2-1: ≤160.0 kPa (≤1,200 mmHg/≤1.63 kgf/cm <sup>2</sup> )<br>P2-0: ≤80.0 kPa (≤600 mmHg/≤0.82 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 特殊功能       | 保持静脉畅通(KVO) 一旦达到设定的输血量, 输液会继续以最小量进行, 避免血液凝固。<br>自动切断电源: 若系统处于停止或报警状态约将近3分钟, 蜂鸣器就会响起; 若系统继续保持该状态3分钟, 系统电源将自动切断。<br>重复报警: 报警器安沉静2分钟后仍未重新设置报警器, 它会再次响起。<br>数据记忆: 可以设定输液速度值/存储总输血量存储。<br>音量设置 系统在待机或操作中的声音指示, 可根据需要启动或静音。<br>蜂鸣器设置: 可选择有无待机声或操作声。<br>电源开关警报: 通过报警声报告交流电或直流电的电源不足, 系统已进入电池操作模式。   |
| 操作环境       | 环境温度: +5 - 40°C<br>相对湿度: 20 - 90% (无结霜状态) 气压: 70 - 106 kPa   |
| 储藏环境       | 周围环境温度: -10 - 45°C<br>相对湿度: 10 - 90% (无结霜状态) 气压: 50 - 106 kPa  |
| 电源         | AC 100 - 240V ±10%, 50/60 Hz<br>内置电池: 充电式 DC 12V, 700 mHh, Ni - Cd (BP - 53型)<br>若使用全充电的新电池, 系统大约能以25 mL/h输液率, 持续操作2小时。<br>外部电源: DC 12.7 - 15 V (外部电源线是选择性配备)  |
| 电流输入       | AC电源供应: ≤0.3A- 外部DC电源供应: ≤0.7A-  |
| 分类         | I等级 附内部电源, CF类型, IPX1 (防滴漏)  |
| 保险丝        | T1A  |
| 外部尺寸       | 90(宽) X 216(高) X 209(深)mm  |
| 重量         | 约2.6kg   |
| 附属品        | 交流电源线1根、水滴感应器、操作说明书1册、   |
| 选购件        | TOP输液泵架、多泵架、多衔接缆、支架夹、外部DC电源线、呼叫护士缆、外部通讯缆。  |

\*仪器的规格和外形可在未通知前更动。

### TOP-H 系列输液器

TOP-H 系列输液器的设计是根据TOP输液泵的功能而定。  
输液管的内直径比一般用途的TOP输液器更小; 采用高弹性材料制成, 配用TOP输液泵时, 点滴过程更稳定。



### TOP 组合泵台架



### TOP 输液架



## TOP 输液泵 TOP - 3300

确认点滴信息, 更为简易。



TOP Corporation

19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, Japan  
Tel: 81 (Japan)-3-3882-3101 Fax: 81 (Japan)-3-3881-8163

Distributor:

201011 MNI TOP-3300-01 EN-CH



# TOP 输液泵

## TOP - 3300

# 日以继夜

在繁忙的护理工作中，处理信息须有优先之分。首先，确认输液泵是否操作正常。TOP - 3300输液泵最上方的状态显示器，能不间断的传送这至关重要信息。面板倾斜向上，不需弯腰便能查看显示屏并操作按键。新型TOP-3300输液泵，符合各种护理环境，包括普通病房。

- 点滴感应器  
控制点滴的流量，侦测不规则的点滴数。
- 电池量显示器
- 输液率显示屏 — mL/h  
mL
- 开关键
- 电源显示器
- 启动键
- 停止/蜂鸣消音键
- 点滴指示器
- 系统错误指示器
- 显示屏
- 设定流量键
- 清除键
- 选择键
- 设定键
- 冲净键
- 门把手
- 指状蠕动泵
- 输液管引导器  
使输液管位置保持正中
- 气泡探测器
- 闭塞感应器
- 管子固定夹

### 发亮状态显示器

LED状态显示器装置在仪器最上方，不论从仪器背面或远距离，都能检查泵的操作状态。



### 倾斜面板方便视觉确认

操作面板向上倾斜，方便操作员站着检查，顺利操作。

### 轻易更换电池

只需打开仪器底部的电池盖，便能轻易更换电池。

### 改良式点滴感应器

改良后的点滴感应器，比先前TOP 输液泵的设计更为轻巧，即使感应器倾斜高达20度，也能准确算出滴数。



### 广泛输液流量设定

设定H输液模式并选用TOP-H输液器时，输液流量可设置高达999mL/h；输液流量≤99.9 mL/h时也能够以0.1mL/h增量的单位设定。

### 可调整阻塞警报压力

可调整探测输液管阻塞的压力，方便警报告知。

### 容易识别的电池量指示器

3级指示器显示电池的充电状态或剩余量，方便操作者适时准备备用电池或转换至AC电源。

### 储存输液数据

即使电源中断，仪器依然储存并保留最新的输液流量、预定注射量、总注射量。

### 符合欧盟EMC标准

符合欧盟EMC规定，不受外来电磁场的影响，不发出足以干扰其他设备的电磁波。

