

# ProSim SPOT Light

## SPO<sub>2</sub> 功能测试仪

ProSim SPOT Light 是综合的 SpO<sub>2</sub> 功能测试仪，它采用人体工程学设计，是一款易于使用的手提式设备。



SPOT Light采用轻便、灵活的设计，带有三种自定义预设模拟状态，其专业的设计使它成为快速且易于使用的血氧计功能测试设备。通过清晰的液晶屏幕及三个简单的按钮，即可轻松快速更改参数、查看数据，并模拟血氧信号输出至血氧计。可拆卸电池拥有超长的使用寿命，十小时连

续模拟信号输出可保证全天不间断工作。只需几秒钟的设置，SPOT Light即可向血氧计或病人监护仪发送SpO<sub>2</sub>饱和度、心率、灌注指数、传导、伪影噪声以及八种不同的厂家自定义R曲线信号。SPOT Light设计用于承受各种不当操作带来的风险，包括运输压力、室内和设备间移动以及从工作台意外掉落等。

### 主要特性

- 体积小、便携式、重量轻
- 清晰简洁的液晶显示
- 可充电电池，可持续工作 10 小时以上
- 模拟信号强度指示器
- SpO<sub>2</sub> 饱和度 70 % 到 100 %
- 心率：30 到 240 BPM
- 灌注：0.2 %、2 % 以及 10 %
- 传输：深色/厚，正常和浅色/薄
- 伪影：呼吸和环境光
- R 曲线：8 种，其中包括 Masimo、Nellcor 以及 Nonin

## 技术指标

物理规格	
显示屏	2¼"×1½"液晶屏幕
尺寸 (WxDxH)	12.2 cm×9.7 cm×4.8 cm (4.8 英寸×3.8 英寸×1.9 英寸)
重量	0.25 kg (8.8 oz.)
电气规格	
电池	
型号	可充电锂离子电池
充电时间	约两小时
持续工作时间	至少十小时
交流适配器	
输入电压	100 V ac 到 240 V ac
输入频率	50/60 Hz
输入电流	0.5 A (rms)
输出电压	6 V dc
环境规格	
工作温度	0 °C 到 35 °C (32 °F 到 122 °F)
储存温度	-35 °C 到 50 °C (-31 °F 到 122 °F)
工作湿度	20 % 至 80 % RH (不凝结)
测量	
SpO <sub>2</sub> 饱和度	70%、75%、80 %、85 %、90 %、95 %、97 %、98 %、99% 以及 100 %
心率	30、40、60、65、80、100、120、140、150、180 以及 240 BPM
灌注速率	0.2 %、2 % 以及 10 %
传输类别 (手指)	深色 / 厚，正常和浅色 / 薄
伪影	呼吸或环境光 (50 Hz 或 60 Hz)

# ProSim SPOT Light

## SPO<sub>2</sub> 功能测试仪



### 订购信息

4142764 ProSim SPOT Light SPO<sub>2</sub>功能测试仪, 澳大利亚/中国

### 标准附件

- 4151274 ProSim SPOT Light 用户手册
- 4026823 ProSim SPOT Light 电池
- 4026773 ProSim SPOT Light 电源
- 658641 ProSim SPOT Light 电源软线
- 4026799 PS4 SPOT Light 便携包

