

ProSim SPOT Light

SPO₂ 功能测试仪



ProSim SPOT Light 是首个综合的 SpO₂ 功能测试仪，它采用独特的人体工程学设计，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目前市场上最快速且最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SpO₂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
- SpO₂ 饱和度 80 % 到 100 %
- 心率：30 到 245 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 ₂ 饱和度	80 %、85 %、90 %、95 %、97 %、98 %、99 % 以及 100 %
心率	30、60、80、100、120、150 以及 245 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

SPO₂ 功能测试仪

订购信息

型号 / 说明

4111101 ProSim SPOT Light 功能测试仪, USA

4142764 SPOT Light-04, SPOT Light, SPO₂

Functional Tester, Australia/China

标准附件

3346048 带有多叉适配器的交流适配器/充电器

3346027 电缆, 类型 A 至小型 B USB

3346030 电缆, 小型 A 至小型 B USB

4180099 定制手提箱

