

# MASIMO RAD-8脉搏血氧仪

产品名称	MASIMO RAD-8脉搏血氧仪
公司名称	上海博钰医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区金海路2588号1幢427室（注册地址）
联系电话	021-50560927 18939733779

## 产品详情

### 功能：

1. 可使用“睡眠模式”轻松地配置系统，执行临床研究。
2. 睡眠模式的平均间隔为2秒。
3. 可使用“家庭模式”在家中安全且准确的监视和趋势测定。
4. RadNet和RadLink接口功能可用于多个患者的远程监视。
5. 血流灌注指数（PI）指示动脉脉搏信号强度，并可用作低血流灌注期间的诊断工具。
6. Low Singnai IQ (SIQ)指示灯会在信号质量低时亮起。
7. FastSat™  
可跟踪动脉O<sub>2</sub>的快速变化，与其他脉搏血氧测量仪相比，具有无可比拟的精确性。
8. APODTM（自适应探头脱落检测模式）可通过Masimo的三种灵敏度模式提供最好的探头脱落检测，APOD、正常和最大灵敏度可调节的平均间隔时间为2-16秒
9. 护士呼叫接口。
10. 完全充电后，内部电池寿命最长可达7小时。
11. 可采用水平和竖直配置。

12. 与Philips Vuelink 设备接口模块兼容。

### 性能和订购信息：

性能

#### 测量范围

SpO<sub>2</sub> 1-100%

脉搏率 25-240 ( bpm )

血流灌注指数 0.02%-20%

#### 饱和度精度

饱和度 60%至80%

无体动<sup>2</sup> ± 4位数

饱和度 70%至100%

无体动

成人、儿童 ± 2位数

新生儿 ± 3位数

有体动<sup>4</sup>

成人、儿童 ± 3位数

新生儿 ± 3位数

低血流灌注<sup>5</sup>

成人、儿童 ± 2位数

新生儿 ± 3位数

#### 脉搏率精度

脉搏率 25-240 ( bpm )

无体动

成人、儿童、新生儿 ± 3位数

有体动

成人、儿童、新生儿 ± 5位数

## 低血糖灌注5

成人、儿童、新生儿 ±3位数

## 解析率

饱和度 (%SpO<sub>2</sub>) 1%

脉搏率 (bpm) 1 bpm

## 供电

效流电要求 100-240VAC, 47-63HZ

功率消耗 最大20VA

## 电池

### 手持

类型 密封铅酸

容量 长达7小时6

充电时间 8小时

## 环境要求

操作温度 5 至40 (41 至104 )

存储温度 -40 至70 (-40 至158 )

操作湿度 5%至95% .无冷凝

高程 500毫巴至1060毫巴气压, -304米到5486米 (-1,000英尺到18,000英尺)

## 持久性

尺寸 20.8厘米 × 15.2厘米 × 7.6厘米 (8.2英寸 × 6.0英寸 × 3.0英寸)

## 重量

2.1磅=.908公斤=32盎司

## 模式

平均间隔模式7 2、4、8、10、12、14或16秒

敏感度 APOD. 正常和最大8

## 警报

高饱和度和低饱和度（1%至100%）.脉搏率（25-240 bpm）

传感器件.系统故障和电池电量不足的声音和可视警报

报警音量 高85分贝（最小）-低：45分贝（最小）

### 显示/指示器

数据显示 %SpO<sub>2</sub>、警报状态、警报静音状态、

交流电源、SignalQ/Pleth指示条、血流灌注指数指示条、

电池状态、无传感器、传感器关闭

### 满足标准

医疗设备安全标准 IEC 60601-1第二版

CAN/DCSAC22.2No.601-1

JIS 0601-1

保护类型 1类（交流电源供电）.内部供电（电池供电）

保护等级-患者电缆 类型BF、除颤防护-应用部件

Rad-8操作模式 连续

EMC标准 EN60601-1-2. B类