

光电RAC-3012型动态心电采集盒

产品名称	光电RAC-3012型动态心电采集盒
公司名称	济南博贯生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:RAC-3012 尺寸:68mm*53mm*16mm 重量:42g
公司地址	山东省济南市高新区工业南路51号小鸭工业园2号楼2层创新孵化中心2-4席位
联系电话	053168629887 18853170280

产品详情

光电RAC-3012型动态心电采集盒人性化设计

1. 提供腰带佩戴和传统背包两种配戴方式，以满足不同类型患者的需要
2. 提供两种数据传输方式（数据线或SD卡），保证数据及时传输
3. 一机两用，同一记录盒可根据导联线不同而记录三导或十二导的心电波形，节省医院成本

光电RAC-3012型动态心电采集盒良好硬件性能

1. 记录盒极小巧，外观温馨，触摸质感良好，佩戴者感觉舒适；
2. 外壳采用防水材料，确保出汗及溅水时的正常记录；导联线为防弹材料做成，经久耐用；
3. 电路设计先进，1节7号电池最长可记录96小时，且带有液晶屏实时显示波形及记录时间；
4. 良好的抗干扰能力，独立的10000Hz起搏通道，保证测量数据便于分析；

光电RAC-3012型动态心电采集盒先进的分析软件

1. 快速：分析软件只需5秒接受数据，10秒自动分析；流水式的操作界面，带房早智能编辑、叠加编辑、心搏直方图、多次归类等多种工具，保证了操作的简便；
2. 专业：分析软件带有起搏分析、ST分析、房颤房扑分析、页扫描等专业分析工具，及多种色谱式趋势图与直方图，有多种默认报告模板，模板也可开放编辑及新建，保证结论的准确性、专业性与实用性；
3. 全面：除了常用的心律失常、ST分析外，还可实现心率变异分析、QT分析、心率震荡、睡眠分析，及心向量、心室晚电位、T波电交替等前沿、最新的高级分析功能。

光电RAC-3012型动态心电采集盒软件功能

I 软件分析的准确率高。

I 多任务，多窗口操作，具备高速图象处理能力。

I 模板精确，根据形态的不同生成不同的模板，且无数量的限制

I 编辑操作方便、快捷、提供多种趋势图及直方图等统计工具，同屏、同步显示心电图。

I 智能化的心律失常分析，如室上性、室性心律失常的分析，具有专业的分析工具。

I 有专业的分析房颤、房扑的工具，并自动快速的划分区域

I 有ST段高分辨率及测量功能，在ST段测量过程中，随时调整E点、ST点的位置

I 具备真正的起搏器分析功能，有专门通道探测并显示“钉子”信号。

I 有心率变异分析，提供时域、频域分析。

系统组成

- RAC-3012C(记录器本体)*1
- BJ-B07D (12电极8通道连线)*1
- QM-B02D (SD卡)*1
- DH-B01D 背夹*1
- RAC-3012C记录器操作手册*1
- 腰带*1
- 软件CD*1
- USB密码锁*1
- QP430D软件操作手册*1

记录器

重量	42g
外壳	压模塑料,防水
尺寸	68mm*53mm*16mm
配带方式	腰带或夹扣
记录功能	
导联	12
记录时间	24H,48H
存储介质	128M-2G SD卡
电池	1.5V 1AAA
记录	无数据压缩
频率特性	0.05-60Hz@-3dB
增益	0.5 / 1 / 2
共模	60dB
采样率	128次/秒
A/D 精度	8位
起搏器探测	专用通道, 10000Hz
显示	LCD 波形,文字显示;时钟显示(年,月,日,时,分,秒), 参数设置, 错误报警
电气特性	
输入阻抗	5M
信号采集接口	26针扁平接口
数据下载接口	插拔式SD卡/ USB2.0
输入动态范围	10mV输入, 记录波形幅度不小于9mVp-p,波形无失真
标准灵敏度	标准灵敏度应为10mm/mV, 允差±5%。
内部噪声	记录噪声波形幅度应不大于50 μVp-p
时间常数	时间常数应不小于3.2s
外壳漏电流	外壳与外壳之间, 漏电流 0.1mA
患者漏电流	外壳与应用部分之间, 漏电流 0.1mA