

# 光电RAC-3012型动态心电图机

产品名称	光电RAC-3012型动态心电图机
公司名称	济南博贯生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:光电 型号:RAC-3012 导联:3导12导二合一
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型动态心电图机

#### 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

### 光电RAC-3012型动态心电图机记录器

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

### 光电RAC-3012型动态心电图机记录功能

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

#### 光电RAC-3012型动态心电图机电气特性

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 $\pm 5\%$ 。
内部噪声	记录噪声波形幅度应不大于50 $\mu$ Vp-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

#### 光电RAC-3012型动态心电图机软件功能

心律失常自动分析  
 房颤房扑自动分析  
 QRS波模板分类  
 心律震荡分析  
 ST段变化分析  
 心肌缺血分析  
 起搏器分析  
 睡眠呼吸暂停综合症分析  
 心律变异分析  
 GDT/XML开放接口  
 错误自动探测  
 彩色心博图及趋势图

#### 光电RAC-3012型动态心电图机工作环境要求

操作温度	+5 ~ +40
操作湿度	80%
存储温度	- 20 ~ +60
存储湿度	5 ~ 95% 不结露
大气压力	86 ~ 106kPa