

GENIUS-15C麻醉深度监护仪

产品名称	GENIUS-15C麻醉深度监护仪
公司名称	北京东方迈润医疗器械有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	北京朝阳区北苑路86号嘉铭桐城
联系电话	01052406892 01062959301

产品详情

MARIN迈润为您提供优质的产品与服务！迈润—世界领先的医疗仪器集成供应商！

1、 产品特征

- 2 本系列监护仪采用15英寸、高亮、真彩色、高分辨率（1024*768）液晶显示；
- 2 本仪器通过麻醉深度检测子机将采集到的当前脑电图信号进行共模抑制并放大，以确保采集到优质的脑电图信号；
- 2 独特的算法能排除麻醉深度指数计算过程中因为探测伪差带来的影响；
- 2 麻醉深度指数通过脑电图信号频率分析而得以体现；
- 2 麻醉深度指数以从0到100来划分不同的单元。
- 2 肌电能量水平在75-85赫兹带宽之间以肌电图柱显示；
- 2 以百分比的形式显示脑电图信号在过去30秒里产生的爆发抑制比提示信息；

2
采用伪差排除运算保证引入的脑电图不被干扰，尤其是在透热疗法和仪器产生外部干扰时有显著作用；

2 可默认存储回放24小时的CMS数据，此数据掉电后丢失；也可用户设置是否需要永久存储及存储时间长度；

2 有麻醉深度指数（CSI）趋势统计功能；

最小趋势取值分辨率：10秒

最大趋势存储时间：24小时

趋势取值步长选择：10秒、20秒、40秒、80秒

2 可记录和查看所有设置的CSM事件；

2 麻醉深度检测子机可同步显示麻醉深度指数（CSI）、脑电图（EEG）、肌电值（EMG）、和爆发抑制比（BS%）等生理参数，且具有麻醉深度指

数报警功能；

2

20种心律失常波形自动分析，以及心律失常分析功能；具有画面冻结、ST段自动测量与手动分析功能；

2 8/24/120小时的趋势图分析功能；

最大趋势存储时间：120小时

最小趋势取值分辨率：60秒

趋势图形横向宽度：480个像素点

趋势参数包括：心率、ST段、体温、脉搏氧、呼吸、有创1、有创2、呼末CO₂

2 可存储100组VPC事件资料及VPC发生时的心电导联状态、增益状态；

2 可存储500组无创血压资料及测量血压时的血压脉搏值、心率值、体温、脉搏氧饱和度、呼吸率、脉率，并列表查看；

2 可默认存储回放10小时的心电波形数据，此数据掉电会丢失；也可用户设置是否需要永久存储及存储时间长度；

2 高精度的无创血压测量模块，精度高、重复性好；

2 独特的脉搏氧饱和度测量装置，保证脉搏氧饱和度值和脉率值测量更准确；

2 丰富的报警上、下限设置功能，包括心率、ST段、呼吸率、脉搏氧、脉搏氧脉率、体温1/2及温差、收缩压、舒张压、平均压、呼末CO₂、最小

CO₂吸入量、和两路有创压的收缩、舒张及平均压；

2 拥有更为灵活的系统颜色更改功能，可根据需要进行背景、波形、字体的颜色更换；

2 抗除颤、抗高频电刀干扰。安全性高；

2 具有心电起搏检测/抑制功能，可与心脏起搏器同时使用；

2 可通过菜单进行“成人/儿童/新生儿”方式设置，广泛适用于成人、儿童和新生儿患者；

2 具有电池电量显示及报警功能；

2 带内置热阵式记录仪，能输出波形、文字等信息；

2 当配置有有创血压时，可是在系统设置中选择当前显示有创压值还是显示无创血压值。

产品配置：

显示：

尺寸：15inch 亮度：300 - 400cd/m²

视角：水平120 垂直100

规格： 净重：7.4Kg 尺寸(mm)：364*368*170

硬件模块：

CSM子机与接收板

三号心电模块

光频转换血氧模块)

CAS血压模块

电池电量板

可扩展有创压模块

可扩展伟康主流或旁流CO₂模块

软件：

CSM部分：EEG波形，CSM趋势图 参数值有CSI、SQI、BS、EMG、黑、白电极阻抗

心电部分：ECG波形，呼吸波形，心率值、呼吸率值、体温1/2值，1/2路体温温差值

血氧部分：脉搏容积波，脉搏氧饱和度、脉率值

血压部分：收缩压，舒张压，平均压（袖带压）

电池电量部分：五级电量显示

扩展的2路有创压部分：收缩压，舒张压，平均压

扩展的原装进口美国伟康公司提供的主流式、旁流式CO₂部分：CO₂的呼吸波形、呼末值、最小吸入量值、呼吸率。