

**easyra** 随机操作生化分析仪

不一样的体验 ·



**MEDICA**  
www.medicacorp.cn

easyra

亲身体验 ·





### 工作清单

- 实时显示样本状态
- 7个可配置测试板
- 在使用之前自动库存试剂和反应杯
- 联机状态下暂停
- 自动搜索等待样本
- 方便对需要稀释的样本
- 重新测试
- LIS连接



### 分析结果

- 轻触显示屏上的样本位置以获取更多患者检测结果
- 在多个打印和查看格式下可以轻松访问当前和过去的检测结果
- 车载病人检测结果搜索和排序功能
- QC质控图表



### 状态

- 屏幕显示的图标让你一览试剂、Gals和QC的状态
- 详细的自动警告



### 设置、诊断和维护

- 对测试板、组件、标准和重新运行的范围的灵活设置
- 病人数量统计的输入和储存
- 从CD自动下载或手动输入校正品和QC参数
- 用户可以通过屏幕上的图标指引进行维护和诊断



麦迪卡 EasyRA 随机操作生化分析仪的用户界面简单易学，技术人员通过简单培训即可成为专业人员。四种颜色四个章程引导技术人员了解分析仪所有的功能。EasyRA 可以快速操作，随时准备运行样本。

显示屏界面清晰的标志了整个运行进程，看出变化。不到8分钟就可以随时检测出样本结果。一个工作表运行的同时运行另一个工作表以节省时间，或者简单地检查试剂和试管库存来为下一个运作做准备。



可靠的性能，多次测试。光度计的疝气闪光灯一般有5年的使用寿命并且是免维护的。不用更换灯泡，没有故障时间。



ISE模块是嵌入式电极设计，更换方便经济，免维修。



稀释剂泵密封是免维修的。透明的设计让检查更加方便。



ISE试剂包含在一个方便的、一次性试剂包里，无瓶或油管替换。

## 简单地

...学习  
...使用  
...维修  
...花费

麦迪卡 EasyRA 随机操作生化分析仪试剂是液体的，稳定的，随时可以使用的。EasyRA 自动执行试剂参数设置。与条形码技术不同，新的无线射频识别技术，位于每一个盖形标签上，包含了所有的试剂的信息。设置快速、简单、无误差。不用手工编程：只需要将一个小试剂盖放在分析仪上，EasyRA 会识别试剂的位置、剩余的样本数量、样本总量和有效期，大大减少了数据输入可能造成的错误。分析仪和试剂包之间的双向通信保证了更新的连续性，提供了实时的库存控制。



EasyRA 独特的滑盖抽屉设计让所有组件方便使用。离子选择性电极和管道容易更换。“查看”的位置方便样本运行时查看稀释器和泵管的状态。



## 规格

系统规格	真正的随机存取, 临床化学分析仪
运行量	分析速度, 光度: 150次测试/小时; 每小时病人结果, 光度: 120次测试/小时; 每小时病人结果, 光度与ISE: 340次测试/小时; 统计时间: 8分钟 (Na <sup>+</sup> / K <sup>+</sup> / Cl <sup>-</sup> / CO <sub>2</sub> / GLU / BUN / CREA)
分析类型	端点、酶、比例、双色、电位
样本	每个样本环垫有24个样本位置对应患者、校准品或QC样本; STAT: 多达5个用户自定义位置; 备用的样本环垫
样本总数	光度计化学成分: 2.0-25.0 μL; ISE化学成分: 血清: 80-90 μL; 尿: 140 μL
样本容器	在大范围内的样本杯和导管
样本鉴定	位置标识、条码标识(可选)、条码类型: 库德巴条码39, 128, 区隔双伍码。
试剂	24个试剂位置; 试剂冷却温度在12°-15°的环境(制冷选项); 试剂标识: RFID(无线射频识别)技术的自动跟踪和条目的试剂信息(化学名称、批号、有效期、试剂量, 试剂的分析量、样品、稀释; 主要的和次要的波长; 反应读取时间; 分析类型; 试剂和样品类型; 线性范围的测定; 可接受的吸光度范围)。试剂可随时准备使用。
试剂量	试剂量 (R1) /次测试 120 - 350 μL; 设置在1 μL范围; 试剂量 (R2) /次测试 10 - 50 μL; 设置在1 μL范围;
供水	试剂吨级去离子水, 稀释瓶
采样系统	探头预热器; 单探针与射频液位传感; 里外探针冲洗。
电池材料	光丙烯酸; 一次性部分, 每部分12个试管; 反应区内总计有6部分。
反应时间	1 - 15 分钟
反应温度	37° ± 0.25°C (光度化学反应)
波长	340, 405, 520, 550, 600, 700; 半频带宽度 10 ± 2 nm
光源	氙气闪光灯, 通常为5年的寿命
光度测量线性	1cm长度的路径为0.0-2.0 Abs单元 (1%的误差)
光度分析	1.0 Abs下0.0001 Abs单元
质量控制	二级控制 (二个等级的质控平面图)
校准线	单级和多级校准 (根据电解质类型)
用户界面	编辑并监控工作表; 检查测试结果; 检查校准品和质量控制结果; 31天的QC结果质控图; 车载诊断和个别组件监控; 每日、每周、每月的维修进程图形说明。
数据储存	2000个患者检测结果; 56000个测试结果
电源要求	100 VAC - 240 VAC ± 10% 50 - 60 Hz, 4.0/2.0A
外形尺寸和重量	40" w x 15" h x 26" d (102 cm x 38 cm x 66 cm), 88 lbs (40 kgs) without reagents
环境条件	15° - 30° C (59° - 86° F); 相对湿度 < 85%, 不凝结的大气环境。
电脑配置要求	最低: Windows XP <sup>®</sup> ; CD / CD - RW; 1 RS- 232或USB端口; 触摸屏显示器或SVGA彩色监视器、鼠标和键盘
打印	本地或网络打印机
可选特征	ISE模块; 制冷; 实验室信息系统 (LIS) 连通性选项; (ASTM协议); 车载样本条形码阅读器

# MEDICA

麦迪卡医疗产品

麦迪卡医疗设备(苏州)有限公司  
地址: 江苏省苏州市高新区锦峰路8号  
医疗科技产业园1号楼404、405室  
电话: 0512-87660980  
传真: 0512-87660970  
网站: www.medicacorp.cn