

# SUNMATIK-9050全自动生化分析仪

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | SUNMATIK-9050全自动生化分析仪             |
| 公司名称 | 长春赛诺迈德医学技术有限责任公司                  |
| 价格   | 1.00/台                            |
| 规格参数 | 赛诺迈德:1<br>SUNMATIK-9050:2<br>长春:3 |
| 公司地址 | 经济开发区昆山路733号                      |
| 联系电话 | 0431-89239620 18686638926         |

## 产品详情

90个冷藏试剂位、双盘设计，115个样本位

试剂24小时冷藏功能，保证试剂的品质

样本预稀释、自动再检功能

全自动八步清洗，更彻底，更干净

专用清洗液、加热蒸馏水彻底清洗比色杯

比色杯自动清洗和杯空白监测

进口长寿命精密陶瓷活塞泵，耐磨，维修成本低

实现试剂、样品的微量化，更省成本

清洗液和蒸馏水低液面、废液桶高液面报警功能

Windows操作界面

随机赠送配套中文数据处理软件

强大的网络支持功能

原厂高品质液体稳定试剂，完善的溯源体系

## 技术参数

### 整机性能

仪器类型：随机任选分立式测试方法： 终点法、固定时间法（两点法）、动力学法（速率法）、免疫比浊法 单波长/双波长/多波长法 线性及非线性定标  
单/双试剂、单/双波长检测 测试设定：单项测定、多项测定、组合项目测定、批量测定

测试项目：常规生化、特定蛋白、电解质、治疗药物、滥用药物、尿液/脑脊液等项目设定：完全开放式编辑测试项目，自由编辑项目组合和计算项目，避开相互干扰项目 样本系统 样本盘：共有115个样本位，可整盘更换，任何一个位置均可作急诊位，在常规检查中可随时插入急诊样本

样本管规格：微量样本杯、真空采血管、塑料试管

样本量：1.5  $\mu$ l~35  $\mu$ l，0.1ul递进样本针：多功能一体化取样针，具有自动液面探测及防撞安全保护功能，自动进行内外壁清洗功能

样本针清洗：自动温水内外壁全面清洗

样本处理：自动稀释、自动重测

加样器：采用美国进口注射器，长寿命高精度陶瓷活塞，加样精度高，耐磨，维护成本低

其它可选功能：条形码扫描

试剂系统 试剂盘：90个试剂位，单、双试剂任选，试剂位置可任意设定，可整盘更换试剂冷藏：具有24小时4~12 试剂连续冷藏功能，帕尔贴制冷，独立冷藏电源

试剂瓶：20ml、35ml、70ml，坡底型设计

试剂量：150  $\mu$ l~300  $\mu$ l，1  $\mu$ l递增，检测时可自动扣除试剂空白 试剂针：多功能一体化试剂针，具有自动液面检测及防撞安全保护功能，自动进行内外壁清洗功能，具有试剂预加热、自动记录试剂余量，不足即提示功能

试剂针清洗：自动温水内外壁全面清洗

加样器：采用美国进口注射器，长寿命高精度陶瓷活塞，加样精度高，耐磨，维护成本低其它可选功能：条形码扫描

反应系统 反应盘：120个反应杯，6mm光径，硬质塑料比色杯，紫外光（UV）穿透性好，耐酸、碱腐蚀，半永久性使用，低消耗，低成本

反应方式：后分光检测

反应液总体积：150  $\mu$ l~300  $\mu$ l

反应时间：约10分钟

反应温度：37℃，温度精确度 $\pm 0.1$ ℃ 反应盘恒温：固体直热，日常免保养

搅拌机构：独立搅拌针，加入试剂后立即混匀

反应杯清洗：测定样本后，仪器采用先进的八步骤自动清洗，无需人工干预。使用最彻底的抽干，加清洗液去蛋白，清洗及擦干技术，防止交叉污染的产生

反应杯清洗液：具有清洗液和蒸馏水低液面报警功能

废液处理：具有废液桶高液面报警功能

光学系统 光源：卤钨灯，6V/10W，寿命 3000小时 光栅后分光，12个波长340nm-800nm

波长准确度： $\pm 2$ nm

检测器：光电二极管阵列吸光度范围：0.000-3.000Abs 分辨率：0.001Abs 杂散光：0.5

校准与质控 校准方式：九种定标公式，线性（单点、两点 and 多点）、Logit-Log4P、Logit-Log5P、样条曲线、指数函数、多项式、抛物线、折线

校准周期：自动设定或按需设定

质控规则：Westgard多规则质控、Cumulative sum check累积和规则、Twin plot三种，支持多种浓度水平质控

质控方式：实时质控、日内质控、日间质控

操作系统 电脑操作系统：windows 2000以上，全中文操作系统 数据处理：大容量存储分析样本测试结果，显示、存储并可打印反应曲线，支持LIS系统 报告打印：编辑和打印完整的中文报告单，打印内容格式可选、可编辑，支持网络报告单打印 系统接口：RS-232标准接口

工作环境 电源：AC220V $\pm 22$ V,50Hz / 60Hz $\pm 1$ Hz

整机功耗：500VA环境温度：15℃~30℃ 最大相对湿度：85%

主机体积：1095（L） $\times$ 670（W） $\times$ 1096（H）

重量：120kg