



创萌生物 LAB-EYE 彩虹 GF-M3000 型酶标仪



(一) 彩虹 GF-M3000 型酶标仪是我公司结合了国内外领先技术和人性化设计理念而开发成功的新一代酶标仪，广泛应用于临床诊断、微生物学、免疫学、病理学、生物化学、药理学、兽医及农业科学等领域。利用我公司自主研发的酶标工作站软件，组成一台高档的酶标工作站。

(二) 设备主要技术参数

- 1、检测通道：8 通道光纤高速扫描，特殊的酶标孔中心定位，使测量结果快捷准确；
- 2、光学检测重复性： $\leq 0.5\%$ ；
- 3、精确度： $\pm 1.0\%$ ；
- 4、适用酶标仪板：96 孔或 48 孔酶标板或条；
- 5、光源灯泡：光源寿命 >10000 小时；
- 6、滤光片标准配置：8 个滤光片位置（内置式）。标准配置 405、450、492、630nm 四片滤光片，也可根据用户需要配置；
- 7、显示：彩色液晶显示检测结果、定标曲线和质控图；
- 8、质控功能：具有双质控功能，可显示、储存和打印各项质控数据及质控图，并能储存 2 年以上的质控数据及质控图；
- 9、读板速度：5 秒/96 孔（单波长），10 秒/96 孔（双波长）；
- 10、具有振板功能，振板的速度和时间可调；
- 11、检测方法：吸光度法、阈值、单点定标、折线回归、多点百分比、线性回归、对数曲线、指数曲线、幂曲线、双对数回归和 Log-logit 回归；
- 12、通讯功能：有 RS-232 接口，能外接计算机、打印机；
- 13、打印功能：内置高速热敏打印机；
- 14、操作系统：全中文界面；
- 15、具有全开放式编程，试剂任选；
- 16、仪器具有自检功能、校准功能，能够保证仪器每次工作均在正常状态下；
- 17、强大的数据库功能：可存储项目参数 500 个，测试结果储存 20 万个以上，并可随时调出及打印；
- 18、吸光度范围：0.000-4.0Abs；
- 19、显示器：仪器具有大屏幕液晶显示器；
- 20、输入方式：触摸屏和笔。

(三) 设备主要性能特点

- 1、大屏幕液晶显示，中文图形化界面，触摸屏输入，也可选配外接鼠标，操作简便直观。
- 2、高配置操作系统，可直接进行医院管理及病人资料等中文输入。
- 3、8 通道光纤高速扫描，96 孔 / 5 秒，快捷准确。
- 4、可进行单板多项测试，同一块板上可同时进行多达 12 种项目的定性或定量测试。
- 5、双质控功能，可显示、储存和打印各项目质控数据及质控图。



- 6、可视化灵活布板，空白、对照、标准、样品的位置、数量随意设置，也可即时删除。
- 7、仪器可按项目程序参数要求，智能判断空白、对照和标准。
- 8、强大的数据库，可存储项目程序参数 500 个，测试结果 20000 个及存储 2 年以上的质控数据和质控图，并可随时调出及打印。
- 9、可永久保存所有项目的 CO 值和标准曲线，并可随时调出和打印。
- 10、全自动单/双波长检测，支持多种定性和定量分析模式。
- 11、具有双打印功能：

①内置热敏打印机；

②也可外置激光、喷墨、针式打印机连接，如：KX-P1121、LQ300K+、EPSONC65、EPSONMWI+等。

两种打印方式可随时转换，方便用户使用，更能保障检测结果的即时打印；可打印整板报告、项目报告、质控及病人综合报告。

12、全面的查询功能：

可查询任一病人的全部数据，并可打印标有检验日期和报告日期的综合报告单。

可查询任一天，任一板的布板情况，各孔的吸光度及定性定量值，并可打印该板的整板报告单。

可按病人姓名，查出该病人以往所有的检验结果并可打印。

可查询任一天各项的总标本数和该项目所有病人的结果并可打印。

可查询任一项目，任一年月的质控数据和质控图并可打印。

可查询任一项目的标准曲线图和数据并可打印。

统计功能：可查询统计任何指定期间的病人数量，各项目标本数量和各项目质控数量。

13、仪器有智能休眠保护功能，以延长光源灯使用寿命。

14、强大的设备拓展功能

1) 远程会诊，可连接医院综合信息系统，也可单独作为信息管理系统使用。

2) 键盘、鼠标操作更加灵活、简便。

3) 方便的文档编辑功能可满足办公的需求。

4) 仪器配备大容量（120G）硬盘，数据存储不受限制。

5) 国际互联网网用户：我们将通过网络传输方式为用户免费升级软件。

6) 非国际互联网网用户：我们将登门免费为用户升级软件。

（四）设备工作条件

1、运输条件：适应在气温-40℃~+50℃之间，相对湿度 90%环境下运输；

2、环境温度范围：0~+40℃；

3、环境相对湿度：10%~85%；

4、工作电源要求：交流：220V±10%，（单相）50Hz±2%；

5、保持性能稳定的连续工作时间：不少于 8 小时。

（五）设备包装

设备内层由防水塑料、哈夫箱包装，外层由纸箱包装，符合运输及环保要求。我方保证所提供的货物在交付时具有原始的、完好的标准包装。在货物交付时，我方将随机交付如装箱单、使用说明书、产品合格证、产品保修卡等有关技术文件。

二、投标设备配置清单(单台配置)

设备名称：GF-M3000 型酶标仪

序号	名称	规格	数量
1	酶标仪主机	GF-M3000 型	1 台
2	主机电源线		1 根
3	防尘罩		1 个
4	触摸笔		1 支
5	灯泡	8V/50W	1 只
6	保险丝	3.15A	4 只
7	打印纸(热敏)		3 卷
8	打印纸棒		1 根
9	使用说明书		1 本