

LB-600+超微量分光光度计 超微量核酸蛋白测定仪



1. 7寸电容触摸屏，优化设计的APP软件
2. 最小样本量：0.5 μ l-2 μ l 的微量样品即可进行纯度与浓度测量，样品可回收。
- ▲3. 光程：1mm/0.5mm/0.1mm/0.05mm/0.02mm 自动切换
4. 波长范围：260nm、280nm
5. 波长精度：1 nm
6. 波长分辨率： ≤ 3 nm (FWHM 在 Hg 253.7nm)
7. 核酸检测范围：2-38800ng/ μ l(dsDNA)
8. 蛋白检测范围：0.06-820mg/ml(BSA)
9. 数据输出方式：0.03-400mg/ml
10. 精密步进电机升降臂
11. 吸光度精准度：0.002Abs (1mm 光程)
12. 吸光度准确度：1% (7.332 Abs at 260nm)
13. 吸光度范围：0-550A (等效 10mm 光程)
14. 比色皿模式($\text{oD}600$ 测量)：0~4A
15. 检测器：紫外硅光电池
16. 本系统：采用日本滨松高性能线阵传感器的全息凹面光栅光谱仪
17. 光源：LED 发光二极管
18. 测量时间： < 5 秒
19. 样本检测平台材质：304 不锈钢和石英
- ▲20. 内置热敏打印机
21. 外观尺寸 (mm) :270*210*196
22. 仪器重量 (kg) :3.5

② 软件功能

1. 人性化设计，本机器表面左侧有空白、测试摁键设置，方便用户在实验时样品和测试来回切换，只需左手一摁即可完成精确、可靠的实验结果

- 2.实时数据备份，内置各种分析模板，一键生成相应数据，可以使用 USB 闪存作为数据传输媒介，可将检测结果导入个人电脑中进行分析，每测一次样品机器自动保存检测结果；
- 3.中英文界面切换，满足客户的使用习惯，同一次实验中可随时进行模块切换；
- 4.多条曲线叠加显示，可实现三维图谱模式；
- 5.资质 ISO9001 质量管理体系认证；