

## ATP 荧光检测仪（台式）技术参数

1. 用途：微生物快速测定可对物体表面，复用器械清洗消毒效果及器械、水等微生物的检测分析。
2. 质量层次：国产
3. 检测范围：ATP 含量  $1-10^7$  amol      细菌总数：  $1-10^7$  cfu  
大肠菌群：  $0-10^6$  cfu      大肠杆菌：  $0-10^6$  cfu  
检测精度：  $10^{-18}$  mol /ATP
4. 本底：小于 20RLU
5. 相对标准偏差：小于 3%
6. ATP 含量、细菌总数前处理时间：小于 10 分钟
7. 大肠菌群、大肠杆菌前期增菌时间：2-8 小时
8. \*检测模式：RLU、细菌总数、大肠菌群、大肠杆菌、内置 ATP 含量的标准曲线
9. 资料储存：500-1000 个记忆存储
10. 屏幕显示：2.5-5 英寸中文触屏
11. 电力：内置充电锂电池
12. 软件：中文数据管理软件，可以设定不少于 8 个监管科室，每个科室可分别监测器械、手卫生、物表、水质等监测类别，每个类别可设定 不小于 90 个检测项目，对监测结果进行判定，并对上述项目进行统计分析，自动生成监测报告，可连接打印机进行打印报告。
13. 自检：机器可自检校准
14. \*国家认证：具备国家分析仪器检测中心的检测报告，具备中国预防医学会消毒分会专家评审

### 试剂要求：

1. 全球专利的球阀型一体化液态稳定检测拭子兼具取样、反应和吸管的三重功能，方便做进一步检测时精确移液，预湿润的采样棉签方便采样。
2. 液态稳定检测拭子出厂保质期不小于 15 个月，检测拭子可在室温条件（ $< 25^{\circ}\text{C}$ ）下存放 4 周以上。
3. 微生物检测试剂盒配有 ATP 标准品和体细胞去除剂。