

ATP荧光检测仪-ATP生物荧光快速检测仪

产品名称	ATP荧光检测仪-ATP生物荧光快速检测仪
公司名称	山东云唐智能科技有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-ATP
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉清社区金马路1号 欧龙科技园3号车间1楼103（注册地址）
联系电话	13371098225

产品详情

ATP荧光检测仪-ATP生物荧光快速检测仪

产品简介：

该设备为全新升级产品，大屏幕触摸显示屏，代替传统按键。操作采用生物化学反应方法检测ATP含量，ATP荧光检测仪基于萤火虫发光原理，利用“荧光素酶—荧光素体系”快速检测三磷酸腺苷(ATP)。ATP拭子含有可以裂解细胞膜的试剂，能将细胞内ATP释放出来，与试剂中含有的特异性酶发生反应，产生光，再用荧光照度计检测发光值，微生物的数量与发光值成正比，由于所有生物活细胞中含有恒量的ATP，所以ATP含量可以清晰地表明样品中微生物与其他生物残余的多少，用于判断卫生状况。

仪器特性：

实用性——可根据环境检测需求设定上下限值，做到数据快速评估预警，表面洁净度快速筛查。

灵敏度高—— 10^{-15} ~ 10^{-18} mol

速度快——常规培养法18-24h以上，而ATP只需要十几秒钟。

可行性——微生物数量与微生物体内所含ATP有明确的相关性。
通过检测ATP含量，可间接得出反应中微生物数量

可操作性——传统培养方法需要在实验室由经过培训的技术人员进行操作;而ATP快速洁净度检测操作非常简便，只需简单的培训即可由一般工作人员进行现场操作。

体验更好——拭子套管采用插拔式灵活设计，可定期清洗长期使用，延长仪器寿命。

主要参数：

- 1、显示屏：3.5英寸高精度图形触摸屏
- 2、处理器：32位高速数据处理芯片
- 3、检测精度： 1×10^{-18} mol
- 4、大肠菌群：1-10⁶cfu
- 5、检测范围：0 to 9999 RLU_s
- 6、检测时间：15秒
- 7、检测干扰： $\pm 5\%$ 或 ± 5 RLU_s
- 8、操作温度范围：5 到40
- 9、操作湿度范围：20—85 %
- 10、ATP回收率：90-110%
- 11、检出模式：RLU、大肠菌群筛查
- 12、50个用户ID 设定
- 13、可设定的结果限值个数：251个
- 14、自动判断合格与不合格
- 15、自动统计合格率
- 16、内置自校光源
- 17、开机30秒自检
- 18、配有miniUSB接口，可将结果上传至PC
- 19、配备专用软件驱动U盘代替传统光盘
- 20、仪器尺寸(W × H × D)：188 mm × 77mm × 37mm
- 21、使用可充电锂电池免电池更换
- 22、备用状态(20)：6个月
- 23、中文操作手册
- 24、稳定的液体荧光素酶
- 25、润湿的一体化采集拭子

ATP荧光检测仪用途广泛，可用于：食品、医药卫生、医药、日化、造纸、工业水处理、国防以及环保、水政、海关出入境检疫及其他执法部门等多种行业。

随机配置：ATP荧光检测仪(手持)主机、铝合金手提箱、驱动U盘、仪器包、挂绳、PC数据线、数据分析软件、中文操作手册