

# ATP荧光快速检测仪

产品名称	ATP荧光快速检测仪
公司名称	山东风铃物联网科技有限公司
价格	3800.00/1
规格参数	品牌:风铃 产地:潍坊 型号:FT-ATP
公司地址	金马路一号欧龙产业园
联系电话	18765361384

## 产品详情

### ATP荧光快速检测仪产品介绍

该仪器可用于医疗系统物体表面及操作人员手等表面洁净度快速测定的专用设备。也可用于表面洁净度测定及微生物生长控制。技术参数该设备采用化学反应检测ATP，用ATP拭子采集标本。ATP拭子被缓冲液浸湿，这样有助于从干燥或湿润的表面提取生物物质（ATP）。拭子也含有一种可以冲破生物膜的试剂，使其下可能存在的生物体暴露出来。标本采集后，拭子应浸泡在能将细胞内ATP释放出来的溶剂中。而后细胞内部释放出的ATP、以及拭子从设备表面抹取的ATP再和Ultrasnap独特的液体试剂一起反应。

### 仪器特性：

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。

### 主要参数：

- 1、大屏幕清晰液晶显示器
- 2、检测精度： $5 \times 10^{-18}$ mol
- 3、大肠菌群：1- $10^6$ cfu
- 4、检测范围：0 to 9999 RLU<sub>s</sub>
- 5、检测时间：15秒
- 6、检测干扰： $\pm 5\%$  或  $\pm 5$  RLU<sub>s</sub>

- 6、操作温度范围：5 到40
- 7、操作湿度范围：20—85 %
- 8、ATP回收率：90-110%
- 9、检出模式：RLU、大肠菌群筛查
- 10、50个用户ID设定
- 11、可设定的结果限值个数：251个
- 12、1999个记忆储存
- 13、自动判断合格
- 14、自动统计合格率
- 15、内置自校光源
- 16、开机30秒自检
- 17、配有RS232接口，可将结果上传至PC
- 18、仪器尺寸（W×H×D）：192mm×87mm×34mm
- 19、使用两节标准5号电池或可充电锂电池
- 21、备用状态（20 ）：6个月
- 22、中文操作手册
- 23、稳定的液体荧光素酶
- 24、润湿的一体化采集拭子