

手持式ATP荧光检测仪

产品名称	手持式ATP荧光检测仪
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	产地:潍坊 型号:FT-ATP 品牌:风铃
公司地址	金马路一号欧龙产业园
联系电话	18765361384

产品详情

手持式ATP荧光检测仪

ATP荧光快速检测仪灵敏度达到 10^{-15} ~ 10^{-18} mol，检测速度快，采用常规培养法18-24h以上，而ATP只需要十几秒钟。具备良好的可行性，微生物数量与微生物体内所含ATP有明显的相关性。通过检测ATP含量，可间接得出反应中微生物数量。便携式ATP荧光检测仪具有非常好的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。

技术参数

该仪器采用化学反应检测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。

主要参数：

- 1、使用两节标准5号电池或可充电锂电池
- 2、检测精度为 5×10^{-18} mol
- 3、大肠菌群：1-106cfu
- 4、可设定的结果限值个数：251个
- 5、检测时间是15秒

- 6、检测干扰： $\pm 5\%$ 或 ± 5 RLU_s
- 6、大屏幕液晶显示屏
- 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、检测范围为0 to 9999 RLU_s
- 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：192mm × 87mm × 34mm
- 19、操作温度范围在5 到40 之间
- 21、备用状态（20 ）：6个月