

4 ATP 荧光检测仪 YS-ATP

ATP(三磷酸腺苷)作为细胞内传递能量的有机分子，普遍存在于动物、植物、细菌和霉菌等细胞中。细胞死亡时，ATP 迅速水解释放，因此 ATP 的量与活细胞数量呈正相关。ATP 荧光检测仪基于“荧光素酶-荧光素体系”，快速检测样品中 ATP 的总量，从而反映样品中微生物总量，以此判断卫生状况。该仪器操作便捷、检测快速、结果定量化，并兼容多个厂家的 ATP 检测拭子。

技术参数

- ◆检测下限： 1×10^{-16} mol ATP
- ◆检测精度：1RLU(相对发光单位)
- ◆检测范围：0~9999RLU(相对发光单位)
- ◆检测时间：20 秒

产品特点

- 仪器及配套的检测拭子检测精度高，检测结果稳定平台期较长
- 采用全触摸彩色液晶屏，操作简便，智能化程度高
- 内置锂电池，待机时间长
- 存储容量大，可以保存 2GB 以上检测结果数据
- 蓝牙模块，可以无线传送数据到 PC