

HY-LiTE® 2 System

ATP 荧光卫生检测系统

HY-LiTE® 2整个包装含有生物发光仪，内置打印机和打印纸，电源，电池，数据线，TREND 2趋势分析软件操作手册，步骤指导。所有以上内容放于便携包中。

工作原理

Hy-lite2是依据生物发光反应原理设计的。ATP提供能量，荧光素在荧光素酶催化下被氧化，反应过程发出荧光。光子的数量与ATP含量成正比。因为每种生物活细胞中ATP含量一定，所以ATP的含量可以清晰地表明样品中微生物和其他生物残余的多少，可以用于判断卫生状况。适用于食品饮料生产过程关键控制点监控，卫生监督机构即时采样监测，以及油类微生物状况的检测。

特点：

- 稳定坚固
- 操作简单
- 半自动盖子
- 温度补偿
- 自动校验
- 数据处理强
- 电源或电池供电

实验步骤：

1. 进入主菜单，上下键选择“Test only”，“OK”确认
2. 测试盖自动打开，插入样品笔，盖上盖子，自动测试
3. 15 秒左右显示结果并打印
4. “Test and store” 或者“HACCP plan” 模式可以存储 2000 组数据
5. 数据记录可以打印或者传输至计算机

| | |
|------|--|
| 尺寸大小 | 11 x 13 x 28 cm |
| 应用 | 生产过程中HACCP环境卫生检测；化工油品类微生物检测；食品安全卫生现场检测 配有专门的样品笔 |
| 显示结果 | 生物发光强度, 荧光值RLU |
| 工作范围 | 线性 0 - 99.000 RLU, 对数 0 - 5.00 log 10 RLU |
| 自检 | 内置标准自动检测,自动校正背景信号以及温度补偿 |
| 数据处理 | 强大记忆容量, 储存2000次结果 |
| 测试模式 | HACCP Plan, Test & Store, Test Only. |
| 显示 | 图表显示,可调亮度,14行 |
| 控制键 | 1 on/off 键, 4 功能键 |
| 打印机 | 内置热打印机 |
| 环境条件 | 温度 :5-35°C, 湿度 : 5-95% 干冷环境转移至湿热环境, 仪器放置于包装内半小时左右, 温度稳定, 注意避免冷凝水 |
| 连接 | RS232 数据连接 |
| 电源供应 | 直接连接电源或者4节 |
| 认证 | CE TÜV GS UL |



表面卫生检测示例：



涂抹取样



洗脱样品



取出测试笔



测试棒插入样品液



样品吸附在蓝色螺旋处



测试棒垂直压入测试管



压下上部并拧紧



用力上下摇 10次



立即插入仪器测试

食品生产环境卫生 pass/fail 限度水平（仅作参考）

| Production environment | Pass | fail |
|--|------|------|
| Raw Milk | 100 | 300 |
| Raw Meat / Fish / Egg | 300 | 1000 |
| Processed Milk / Milk products | 70 | 200 |
| Processed Meat / Fish / Egg | 200 | 600 |
| Mass Catering / Flight Catering Facilities | 500 | 1000 |
| Beverages | 50 | 100 |

订货信息

| | | |
|--------------|--|-----------------------------------|
| 1.30100.0301 | HY-LiTE® 2 Luminometer complete with accessories in shoulder bag. | HY-LiTE® 2 荧光仪, 便携包, 含有所有配件以及证明文件 |
| 1.30101.0021 | HY-Lite® Refill pack Sampling pen and Hygiene Swabs for surface control (100 each) | Hygiene 表面检测包 (样品笔、棉签各 100支) |
| 1.30102.0021 | HY-LiTE® Sampling pens | 液体检测笔 (50支) |
| 1.30194.0021 | HY-LiTE® Free ATP Pens | 游离 ATP 检测笔 (50支) |

联系方式：

公司名称：上海标杆经贸有限公司
 地址：上海市松江区新飞路1500号8栋（科技创业中心8号楼）
 电话：021-51873180 全国免费热线：400-690-6595
 传真：021-67760980
 web: www.bgwsjd.com www.bg17.cn