

EnSURE

一台仪器 | 多种项目检测 | 数秒出结果

EnSURE 是一款多功能监控系统，即采用同一个仪器平台进行采集、分析和报告不同类型的检测数据。EnSURE 发光检测系统通过应用新颖的技术和专利化的设计，使之具有简便易用、灵活、准确等优点，可适用于政府监管部门和多种行业。



主要应用

- 微生物检测
- 卫生监控和过敏源控制
- 酶检测

检测项目

● 细菌检测



Micro-Snap 是一种用于快速定性、定量检测大肠菌群、大肠杆菌和肠杆菌的拭子。该检测用一种全新的生物发光反应，即当有目标菌存在时，其含有的特异性酶与特异性底物反应并产生光，产生的光可用一台便携式的高灵敏发光仪进行检测。根据样本中目标菌数量的不同，检测时间在 1 到 7 小时之间；含单个菌的样本可在 7 小时内完成检测，这使得 Micro-Snap 能在当天给出结果。

● ATP 卫生检测



Ultrasnap&Aquasnap——ATP（三磷酸腺苷）存在于所有的生命有机体中，因此检测表面和水里的 ATP 含量可以很好的反应总体卫生状况。消毒和清洁后，所有来源的 ATP 会显著减少。当 ATP 与 Hygiene 公司独有的 Ultrasnap 或 Aquasnap 检测拭子里的液态稳定试剂接触时，就产生光强度与 ATP 数量成正比的光。EnSURE 通过检测产生的光度值来及时反映污染水平。

过敏原预防和高灵敏性



SuperSnap 是目前最灵敏的 ATP 检测拭子，可用于检测需要很高清洁度的区域，也用于过敏原控制，即检验清洁工作和含潜在过敏原物质的产品残留物去除的效果。SuperSnap 检测产品残留物的下限为 1-100ppm，达到了特定过敏原的检测水平。

酶检测



ZymoSnap 是一种能在 3 分钟之内检测重要工业用酶，例如：碱性磷酸酶、蛋白酶的拭子。



仪器主要设计特点

受保护的 USB 接口，防止潮湿和水分进入系统

可移动的读数仓设计，使其更容易清洁

配有背光灯的可视大显示屏

耐用的外壳设计使其能在恶劣环境下使用，其内部可靠的检测器不受下跌和摇动的影响

密封性按键，耐用且防尘

使用 2 节 AA 电池

7 个按钮设计，用户操作极为便利

主要功能特点：

- 同一台仪器能进行多种检测
- 15 秒内出结果
- 灵敏度——检测下限为 0.1 femtomole ATP(精确至 10^{-16} mole ATP)
- 100 个可编程检测方案
- 每个检测方案包含 250 个检测程序
- 屏幕可显示区域名称识别
- 自定义用户
- 可存储 2000 个实验结果
- SureTrend 数据分析软件

SureTrend V

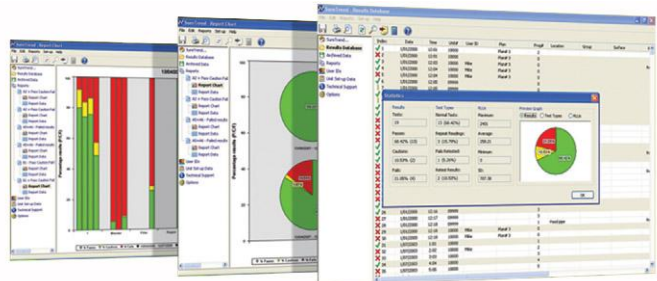
数据分析软件

SureTrend 是一款易于使用的数据库管理软件，它使企业可以追踪结果、快速确认问题区域和得到管理报告或保持纪录。使用 SureTrend 将有效减少费用和提高生产力。



特点与优势

- 基于 PC/Windows 的软件
- 直观的用户界面和操作
- 快速的结果查询和趋势分析
- 自定义的报告和图表
- 可将数据导入 Excel 里
- 及时发现问题区域并采取纠正措施
- 节省时间和费用



根据你的需求自定义图案
快速的位置或样本计划统计
轻松建立合格/不合格限

可供选购的辅助产品：



校准控制试剂盒

用于 Hygiena 发光仪的校准，每个试剂盒都由长达 5 年保质期的一根阳性和一根阴性校准棒组成。



孵育箱

可预设5-80℃之间的任意温度，
同时进行12个检测



阳性控制试剂盒

用于检验整个系统的性能，例如发光仪和拭子的质量和活性。试剂盒包含 25 个密封的 ATP 小瓶。

EnSURE 配置清单

名称	数量	备注
EnSURE 微生物检测仪	1 台	
SureTrend 数据分析软件	1 个	
工作包	1 个	
5AA 碱性电池	2 节	
USB 数据连接线	1 根	
挂绳	1 根	
产品出厂合格证	1 份	
中文资料光盘	1 个	
中文使用说明书	1 份	
ATP 表面检测拭子		可选配
ATP 水样检测拭子		可选配
细菌总数增菌拭子		可选配
细菌总数检测拭子		可选配
大肠菌群增菌拭子		可选配
大肠菌群检测拭子		可选配