

EnSURE™ Touch

Hygiena 的 EnSURE Touch 监控系统用最先进的工具采集、分析多个质量指标并报告数据。配有 5 寸电容触屏、无线同步、云技术的软件及系列检测能力。EnSURE Touch 可定制检测点，并提供客户化的报告和审核数据，快速方便。

配置参数

- 检测灵敏度：1*10⁻¹⁶mol ATP
- 内存：2G
- 仪器尺寸：17.7*7.6*2.6cm

特点与优势

- 先进的固态光电二极管技术与独特的运算法则相结合，使 EnSURE 成为市场上最灵敏，最耐用的系统，无需年度校准要求；
- 5 英寸电容式防碎触摸屏，可以在戴手套或使用触控笔的情况下工作；
- 可以根据您的需求进行个性化定制，就像操作您的智能手机一样；
- 内置支架；
- 可充电锂离子电池一次充电可以运行 100 次测试；
- 可以通过 USB 连接或 wifi 连接到云处理软件及桌面软件；
- 系统具有多功能性，可检测表面和水样 ATP、过敏原、微生物（包括细菌总数、大肠菌群、大肠杆菌、肠杆菌科等）、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等
- 插入检测拭子时，自动识别测试类型；



检测兼容性、校准与软件

- 兼容 UltraSnap™, SuperSnap™, AquaSnap™, MicroSnap™, ZymoSnap, 和 CrossCheck 测试拭子；

仪器内置运算法则，可直接进行不同输出值的转换，方便仪器数值相互转换。

- Hygiena 检测经过第三方验证具有卓越的灵敏度，重现性，线性和准确性；
- Hygiena 检测设计具有出色的样品回收率，结果重现性，更易于使用；
- EnSURE 出厂时已经过校准，具有开机自检校准功能，可在仪器上设置用户校准提醒，以确保仪器始终符合 GMP/ISO 要求；
- 可拆卸的检测仓更易清洁；
- 设备内置的 SureTrend 软件可让您在不需电脑的情况下即可创建检测计划；
- 基于云的软件更新确保您的仪器始终运行最新版本；
- SureTrend 云可以轻松监控多个工厂的测试。

EnSURE™ Touch 技术参数

- 1、检测灵敏度：精确至1个RLU，等于 1×10^{-16} mol ATP, 检测范围0-999999RLUs；ATP检测时间：10秒。
- 2、适用环境湿度，5%-85%（非浓缩），相对温度：5°C-90°C
- 3、基于安卓系统的智能化平台，2G内存，可保存>100000个检测结果。内置SureTrend云软件，可以进行 USB 连接或 wifi 连接到云处理软件、桌面软件及各种LIMS系统，基于云的软件更新确保仪器始终运行最新版本。
- 4、中文操作系统界面
- 5、自动搜索可用网络并连接WIFI，在WIFI开启后，可自动更新Internet时间，并下载最新的安卓软件版本。
- 6、设备上的 SureTrend 云软件在不需要电脑的情况下即可创建测试计划。可创建：200个用户ID、5001个检测程序组、临界值、可以显示采样位点详细信息，自动判断检测结果，快速查看统计结果、自动统计合格率等。可以根据客户的需求进行个性化定制，像操作智能手机一样。SureTrend 云可以轻松监控多个现场和工厂的测试。



- 7、主机尺寸：17.7 X7.6 X2.6cm，单手可持，防水设计，外部采用5英寸电容式防碎触摸屏，戴手套或使用触控笔的情况下也可工作。
- 8、内部使用先进的固态光电二极管技术，达到工业级防摔；与独特的运算法则相结合，确保仪器最灵敏、最耐用，无需年度校准要求。
- 9、内置自校光源，出厂时已经过校准，开机自校准功能，并可在软件中设定自校准时间，以确保仪器始终符合 GMP/ISO 要求
- 10、检测舱可拆卸、可清洁。
- 11、可充电锂离子电池一次充电可以运行 100 次测试，连续工作10 小时以上。
- 12、插入检测拭子时，自动识别测试类型。
- 13、仪器内置运算法则，可直接进行不同输出值和检测单位的转换，方便仪器和不同限量标准相互转接。
- 14、系统具有多功能性，可检测表面和水样ATP、过敏原、微生物（包括细菌总数、大肠菌群、大肠杆菌、肠杆菌科、耐热大肠菌群）、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等；
- 15、微生物检测时间：6-8小时；检测范围：5-109cfu/ml。细菌总数、大肠埃希菌、大肠菌群检测具备AOAC证书。
- 16、有可选配的专用阴阳校准棒和阳性控制试剂。