

# SERSTECH 100 INDICATOR 检测仪



SERSTECH 100 INDICATOR 检测仪

## 手持识别，简便易行

Serstech 100 Indicator采用拉曼技术，在几秒内即可鉴定任何固体和液体化学物质。该设备使用方便，单手即可轻松持握。样品无需移出容器，可以无破坏、无干扰地完成分析工作。

Serstech 100 Indicator提供简单易懂的即时反馈，是支持即时决策的绝佳工具。所有物质库均由我们的化学师使用 Serstech 100 Indicator开发。每种物质都有相关GHS标签、CAS编号，并且多数都有丰富的物质特征说明。

Serstech 100 Indicator的重量不到650克，外形非常小巧，操作直观，按钮位置设计合理，易于操作。

### 物质库：

**爆炸物。**包括军用和民用爆炸物、简易爆炸装置、前体化学品和氧化剂。

**毒品。**联合国有害物质黄色名单和绿色名单中的毒品和精神药物，包括前体化学品。

**危险化学品。**包括2000多种有毒工业化学物质和其他有毒或有害材料。

**化学战剂。**糜烂性毒剂、血液性毒剂、神经性毒剂和窒息性毒剂及其前体化学品。

**药品。**与制药公司联合开发的面向制药行业的定制物质库。

### 性价比最高的拉曼检测解决方案

- 一机多用型化学危险品鉴定综合解决方案
- 无需耗材、零维护成本
- 包含软件和物质库更新
- 可创建物质库，添加独家物质记录
- 军标级耐用性
- 数小时即可完成操作培训
- 5年质保

### 内置管理和报告软件

利用内置的ChemDash Lite软件管理、扩展和命名定制物质库。创建报告，导出测量结果，用于进一步分析。管理用户账户，设置用户权限，以保护证据链。



# SERSTECH 100 INDICATOR 检测仪

仪器类型	手持拉曼光谱检测仪
激光波长	785nm
激光输出功率	3个级别可选, 最大300mW
最大光谱范围	400 cm <sup>-1</sup> 至 2300 cm <sup>-1</sup>
光谱分辨率	8-10 cm <sup>-1</sup>
传感器类型	线阵CCD
显示器	3.5英寸透射式彩色TFT, 带LED背光
内存	可存储10万次测量结果
数据格式	Text; .txt, .csv, .jcamp
连接	USB 2.0, Wi-Fi 和以太网 (可选)
电池	可充电。正常情况可使用超过8小时。可通过标准移动电源延长工作时长。
重量	650 g (1.4 lb)
规格	15.8 cm x 10.1 mm x 2.9 cm (6.2 x 4.0 x 1.1" )
操作温度	-20°C 至 +50°C (-4°F 至 122°F)
储存温度	-30°C 至 +50°C (-22°F 至 122°F)
内含配件	简易转接器, 瓶子转接器, 90度转接器, 水密外壳, 肩带, USB线, 带有校正标的激光光圈盖, 样品检测瓶, 连接点, 电源适配器 5 VDC/1 A 带USB充电端口。
可选配件	连接以太网和Wi-Fi的套件, 用于低浓度样品和荧光样品鉴定用SERS鉴定套装。 可选软件: ChemDash Pro
启动时间	不到20秒 (室温)
扫描时间	大部分物质不到10秒。
曝光	自动曝光或手动曝光, 0.001 – 60秒。
物质库	爆炸物, 包含前体; 毒品, 包括调节剂、掩蔽剂和前体; 化学战剂, 包括模拟剂; 有害物质, 包括有毒工业化学品; 含有多种活性药物成分的药物。物质总量超过14000种。
保修期	5年。附加保修可选。
平均无故障时间	50000小时
相对湿度	5-90%
认证	CE, IEC 60529 IP67, MIL-STD-810G 514.6 (震动测试), MIL-STD-810G 516.6 (冲击测试)
支持语言	中文、丹麦语、英语、法语、印尼语、意大利语、日语、韩语、波兰语、俄语、西班牙语、瑞典语、和越南语, 其他语言按需提供。
包含软件	ChemDash Lite。可选软件: ChemDash Pro
物质类型	固体、液体、粉末和片剂。
混合分析	支持
延迟功能	支持, 1秒到15分钟。
其他特性	用户授权, 事件记录, 扫描时间延迟, 自定义资料库, 用户添加物质。



## 联系我们

■ Shane Chan 陈一蔚  
Sales Director, Greater China  
大中华区销售总监  
shane.chan@serstech.com  
+86 147 150 142 34 (China)  
+852 979 094 95 (HK)

■ Johan Raneke  
Chief Sales Officer  
销售总监  
johan.raneke@serstech.com  
+46 701 449 832

■ Stefan Sandor  
CEO  
首席执行官  
stefan.sandor@serstech.com  
+46 739 606 067