

# SERSTECH ARX 检测仪



## SERSTECH ARX 检测仪

### 外形小巧, 方便携带 性能超前, 前所未见

Serstech Arx是一款革命性的检测仪器, 它采用了SharpEye™——一种为手持式拉曼设备设计的自动对焦专利技术。Serstech Arx使得未知物质识别和决策制定变得更加便捷。

借助SharpEye™技术(该技术能够在测量分析时自动找到最优测量点), Serstech Arx能够测得精确的结果。它可以区分容器和待检测物质, 从而得出更准确的测量结果。自动对焦技术能够检测出容器带来的荧光并将其最小化。

Serstech Arx建立在最新的软件平台之上, 注重实用性和算法。全新的图形用户界面易于浏览。通过Guided Scan™(导引扫描)和Quick Access™(快速检验)等新功能, 能够更快速地获取准确的结果。与市场上的其它检测仪产品相比, Serstech Arx更加轻便、小巧, 而且功能更强大。无论在何种应用场景中, Serstech Arx都能让用户专注于关键所在, 并根据可靠的测量结果做出决策。

#### 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。

- 自动对焦 -SharpEye™
- 直观的用户界面
- 自带管理和报告软件
- 无需耗材、零维护成本
- 创建物质库、添加独家物质记录
- 内置Wi-Fi
- 快速扫描
- 工作流支持
- 内置条形码阅读器
- 5年质保



**SERSTECH**  
简单 · 快捷 · 准确



# SERSTECH ARX

仪器类型	手持拉曼光谱检测仪
激光波长	785nm
条形码阅读器	支持, 可读取二维码以及其它最常见的条形码格式
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>
自动对焦	Serstech SharpEye™ 技术 (0-4mm)
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	.txt, .csv, .jcamp
连接	USB C, Wi-Fi
电池	可充电。正常情况可使用超过8小时。
重量	590 g (1.3 lb)
规格	149 mm x 83 mm x 28 mm (5.9 x 3.3 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	瓶子转接器, 90度转接器, 水密外壳, 带有校正标的激光光圈盖, 样品检测瓶, USB线, 电源适配器 5 VDC/1 A 带USB充电端口。
可选配件	用于低浓度样品和荧光样品鉴定用SERS鉴定套装
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; 麻醉药品, 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, 工作流。



## 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