

SERSTECH ARX+ 检测仪



SERSTECH ARX+ 检测仪 - 药品检测专用

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验证变得更加便捷。

Serstech Arx+具有许多新功能, 简化了进货检验过程中验证物质的工作流程。Serstech推出了SharpEye™, 一项专为手持式拉曼光谱仪设计, 并且已获得专利的自动对焦技术。Serstech SharpEye能够自动获取最佳测量点。借助功能强大的全新算法, 无论是纯净物质还是成分复杂的混合物, Serstech Arx+都能给出准确的测量结果。

Serstech Arx+配备有内置的条形码扫码器能够通过扫描条形码或者二维码, 将测量结果与容器绑定。

用户界面导航方便快捷, 搭载的各项特性功——例如 Guided Scan™ (导引扫描) 和 Quick Scan™ (快速检验) ——可逐步引导您进行检测, 让您更快地获取测量结果。各项关联性最强的信息将清晰明确地罗列其中, 更多的细节信息也方便随时获取。与市场上的其他产品相比, Serstech Arx+更加轻便、小巧, 而且功能更强大。该设备可以单手操作, 所有检测量数据均可通过Wi-Fi与ChemDash软件实时同步。Serstech Arx+设备本只专注于最重要的检测工作本身。

- workflow支持
- 自动对焦 -SharpEye™
- 直观的用户界面
- 内置Wi-Fi
- 符合CFR 21章第11款规定
- 自带软件和物质库更新
- 自带管理和报告软件

- 内置条形码阅读器
- (Quick Scan™) 快速检验
- 无需耗材、零维护成本
- 创建物质库、添加独家物质记录
- 5年质保



SERSTECH
简单 · 快捷 · 准确



SERSTECH ARX+ 检测仪

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 ⁻¹ 至 2300 cm ⁻¹
自动对焦	Serstech SharpEye™ 技术 (0-4mm)
光谱分辨率	8-10 cm ⁻¹
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), CFR 21章第11款 (检测仪和ChemDash)
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 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, workflow。



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