

# SERSTECH ARX

## 專業對焦 – 專注檢測

Serstech Arx是一款革命性的檢測儀器，它採用了SharpEye™——一種為掌上型拉曼設備設計的自動對焦專利技術。Serstech Arx使得未知物質識別和決策制定變得更加便捷。

Serstech Arx和SharpEye™能夠準確地識別出物質，這歸功於可以在毫秒內自動獲取最佳焦點的自動對焦技術。它可以區分容器和待檢測物質，從而得出更準確的測量結果。自動對焦技術能夠檢測出容器帶來的螢光並將其最小化。

Serstech Arx建立在最新的軟體平臺之上，注重實用性和演算法。全新的圖形化使用者介面易於流覽。通過Guided Scan™（導引掃描）和Quick Access™（快速檢驗）等新功能，能夠更快速地獲取準確的結果。新的演算法功能強大，能夠快速、準確地進行識別，尤其適合分析成分複雜的混合物。測量結果呈現方式簡單，基本上任何人在做決策時，都能夠理解和使用。

與以往的Serstech檢測儀相比，Serstech Arx更加輕便、小巧，而且功能更強大。無論在哪種應用場景中，Serstech Arx都能讓使用者專注於關鍵所在，並根據可靠的測量結果做出決策。



- 自動對焦 - SharpEye™
- 全新的使用者介面
- 內置WiFi
- 無需耗材、零成本維護
- 創建物質庫、添加新物質
- 快速檢測、簡單易用

# Serstech Arx

儀器類型	手持拉曼光譜檢測儀
鐳射波長	785nm
鐳射輸出功率	3個級別可選, 最大300mW
最大光譜範圍	400 cm <sup>-1</sup> 至 2300 cm <sup>-1</sup>
自動對焦	Serstech SharpEye™ 技術 (0-4mm)
光譜解析度	8-10 cm <sup>-1</sup>
感測器類型	線陣CCD
顯示器	3.5英寸透射式彩色TFT, 帶LED背光
記憶體	可存儲10萬次測量結果 (16 GB)
資料格式	Text, .txt, .csv, .jcamp
連接	USB C, Wi-Fi
電池	可充電。一般可使用8小時。
重量	590 g (1.3 lb)
規格	149 mm x 83 mm x 28 mm (5.9 x 3.3 x 1.1" )
操作溫度	-20°C 至 +50°C (-4°F 至 122°F)
儲存溫度	-30°C 至 +50°C (-22°F 至 122°F)
內含配件	瓶子轉接器, 90度轉接器, 水密外殼, 帶有校正標的鐳射光圈蓋, 樣品檢測瓶, USB線, 電源適配器 5 VDC/1 A USB充電線。
可選配件	針對海洛因等鑒定用SERS鑒定套裝以及低濃度樣品
啟動時間	不到20秒 (室溫)
掃描時間	大部分物質不到10秒。
曝光	自動曝光或手動曝光, 0.001 – 60秒。
資料庫	爆炸物, 包含前體; 麻醉藥品, 包括切割劑、掩蔽劑和前體; 化學戰劑, 包括類比劑; 有害物質, 包括有毒工業化學品; 含有多種活性藥物成分的藥物。物質總量超過14000種。
保修期	1年。附加保修可選。
平均無故障時間	50000小時
相對濕度	5-90%
許可	遵從 CE, IEC 60529 IP67, MIL-STD-810G 514.6 (震動測試), MIL-STD-810G 516.6 (衝擊測試)
支援語言	中文、丹麥語、英語、法語、德語、印尼語、義大利語、日語、韓語、波蘭語、俄語, 西班牙語、瑞典語和土耳其語。
包含軟體	ChemDash 2 Lite
物質類型	固體、液體、粉末和片劑。
混合分析	支持
延遲功能	支持, 1秒到15分鐘。
其他特性	使用者授權, 事件記錄, 掃描時間延遲, 自訂資料庫, 使用者添加物質。

## 聯繫我們 和航貿易企業有限公司

台北市民權東路六段160號12樓

TEL: 02-27901718

FAX: 02-27924836



LINE: @astscience

