

SERSTECH 100 檢測儀

快速識別, 簡便易行

幾秒之內
驗證或
識別物質

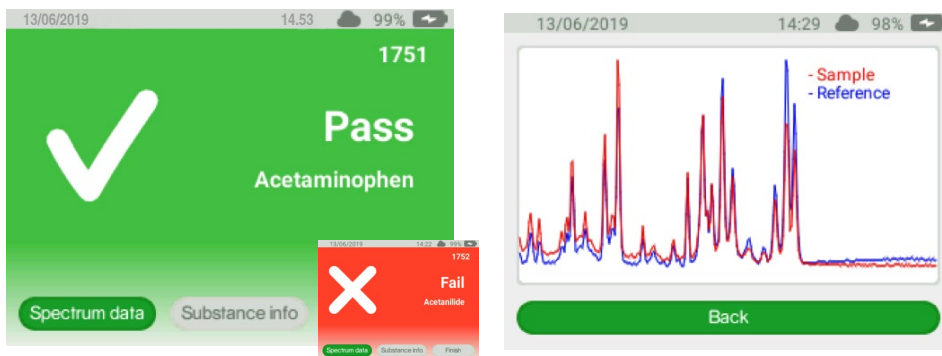
手持設備
精確輕便



精密技術造就便捷操作

Serstech 100檢測儀和ChemDash Pharma應用程式的設計目的是便於方便快捷的應用。Serstech 100檢測儀外形小巧，只有650克重，真正便於手持。八小時電池續航時間讓它可以支撐一整天，不用中途充電。

該解決方案遵從《聯邦法規21章》第11條，您可以通過Serstech合作夥伴獲取詳細的安裝驗證、運行驗證、性能驗證證明檔。Serstech解決方案擁有值得信賴的完整審計軌跡和資料集成，是您進行庫存管理和成品檢驗的絕佳選擇。



檢驗結果是否通過的指示簡單清晰，非技術人員也能理解。一鍵即可獲得拉曼光譜和物質資訊等其他資訊。

創建和共用您獨有的物質資料庫

Serstech 提供可以讓Serstech 100檢測儀識別和檢驗的物質資料庫，包括製藥、毒品等多種化學品。您可以輕鬆快速創建獨家資料庫，並通過Serstech的 ChemDash Pharma軟體與其他設備共用。您可以查看、命名和匯出圖譜，並且可以輕鬆創建、列印和共用報告。

Serstech提供工廠資料庫，包括賦形劑和塗層劑等原材料。這些資料庫可以與使用者創建的物質資料庫輕鬆合併。一個設備的測量資料可以與其他設備共用。

性價比最高的拉曼檢測解決方案

- 多功能解決方案，一個設備適用多種化學品
- 無需耗材、工廠重新校準、零維護成本
- 可充電電池續航時間達八小時
- 可創建資料庫，添加獨家物質記錄
- 數小時即可完成員工操作培訓
- 可鑒定多種成分
- 多種用戶許可權級別
- 遵從《聯邦法規21章》第11款
- 清潔快捷簡便



ChemDash Pharma軟體

ChemDash Pharma讓您可以管理衡量資料和定制資料庫。它保持完整的審計軌跡，允許設定每個設備的使用者許可權。

有了ChemDash Pharma，您可以將多個設備連接到一台電腦，並在各個設備之間共用資訊。各個設備可以輕鬆快速共用創建的資料庫，並可訪問添加的物質資訊。

輕便易用

Serstech 100檢測儀外形小巧，只有650克重，便於單手操作。電池可以續航一整天。使用介面一目了然，按一下按鈕即可重複操作，例如驗證多個容器內的物質。

Serstech 100檢測儀最初是為了滿足軍隊和安檢人員的嚴格標準而設計，它結實耐用、性能可靠，適用於任何工作環境。它防水、防震，可在-20到50攝氏度之間操作。

任何人均可操作的介面

遵從
《聯邦法規21章》
第11款

幾秒內
即可鑒別
未知物質

任何情況下
都耐用可靠

清潔
快捷
簡便



Serstech 100檢測儀

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 ⁻¹ 至 2300 cm ⁻¹
光譜解析度	8-10 cm ⁻¹
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 2.0, 無線和乙太網 (可選)
電池	可充電。一般可使用8小時。可通過標準移動電源延長工作時長。
重量	650 g (1.4 lb)
規格	15.8 cm x 10.1 cm x 2.9 cm (6.2 x 4.0 x 1.1")
操作溫度	-20 °C 至 +50 °C
儲存溫度	-30 °C 至 +50 °C
內含配件	簡易轉接器, 瓶子轉接器, 90度轉接器, 水密外殼, 肩帶, USB線, 帶有校正標的激光光圈蓋, 樣品檢測瓶, 連接點, 電源適配器 5 VDC/1 A USB充電線。
可選配件	連接乙太網和無線的套件, 針對海洛因等鑒定用SERS鑒定套裝。
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	附加資料庫一共包含1.4萬種物質, 其中有400多種活性醫藥物成分、賦形劑和切割劑。使用者可在定制資料庫中添加10萬多種物質。包括毒品和有毒工業化學物質的附加資料庫隨時可以訪問和添加。
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), Title 21 CFR part 11 (儀器和ChemDash)
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。
軟體	ChemDash
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