



ST Spectrometer

市面上**最小型**光譜儀，**感度為舊款200倍以上**，可OEM開發掌上型產品，**低價格**，可維修，提供**SDK程式開發包**。



QEPro Spectrometer

低雜散光、高信噪比的**高靈敏度**光譜儀具優秀的熱穩定性。適用各種低強度光源應用的理想選擇，例如**螢光**、**電發光(EL)**、**光發光(PL)**和**拉曼**。



HR2/HR4 Spectrometer

高解析度光譜儀系列，可用於**雷射**和**LED**的波長表徵，**電漿**、**氣體**的監測、**VESCEL**、**人臉辨識**、**元素測定**。



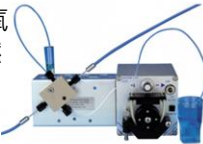
NIRQuest+ Spectrometer

範圍**900-2500nm**，可與UV-Vis系列光譜儀並聯增加測量範圍!! 靈敏度高、積分時間短，可偵測**極微弱近紅外光**。



TOC分析儀 QuickTOC

精確測定**TC**、**TOC**和**TIC**、**DOC**監測，可依據產線需求客製化測量範圍，可調整範圍**0.1 ppm-1,000 ppm**。採用熱氧化原理，符合**工業標準**，以高溫燃燒法測量，溫度可達**1200°C**。**3分鐘**量測，快速得出分析數據。



Palintest

Water Analysis Technologies

7500型多參數水質分析儀

具多功能及操作簡便性的光度計，輕鬆透過網路或USB傳輸數據。可監測多達**六十項**以上的環境監測指標。



SA1100鉛銅掃描分析儀

採用**一次性晶片**及電位法技術，在符合USEPA環境監測標準下提供檢測數據，靈敏度可達**鉛2 ppb** 或**銅50 ppb**



Kemio餘氯分析儀

採用**一次性晶片**及電極法，檢測水中游離餘氯、**二氧化氯**、**亞氯酸鹽**。支援標籤分類，可儲存**10000組**結果。具**IP 67**防護等級，不受水樣本底色度、濁度影響，無需使用化學試劑。



餘氯傳感儀 ChloroSense

採用**一次性晶片**及安培法，對水中餘氯和水溫提供**1分鐘內**精確檢測。具**IP 67**防護等級，不受水樣本底色度、濁度影響，無需使用化學試劑。



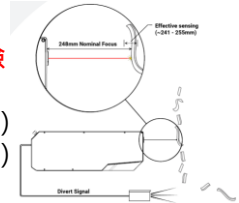
SpeedSorter™ LIBS Sorting Sensor 工廠自動化元素分類系統

以原子發射光譜儀對三相基體中所有元素(H除外)進行定性定量分析。具**±10nsec**高觸發訊號精度，及寬光譜高分辨率，於**180-1100nm**範圍內多達**16384 pixel**



AA/ICP做抽檢，LIBS做線上全檢

兩者搭配使用，提升品質良率。工業生產(產線監測，原料品管)環境監測(土壤污染，廢氣偵測)材料分析(金屬，煤炭，塑料)



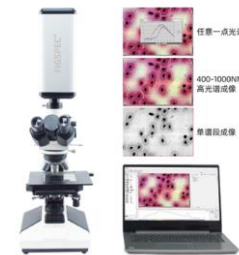
NeoFox 光學液體檢測

小體積相位螢光計，透過結合氧感測器探頭及感應片，在**氣相**及**液相**基質提供快速可靠的**氧濃度**測量。不影響樣品化學成分，不易受環境和化學物質影響。可提供電路板客製化開發可延伸各式應用，如酒精、葡萄糖及廢水、發酵槽、細胞培養成分檢測。

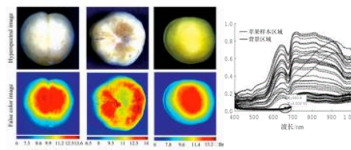


多光譜相機 Hyperspectral Camera

光譜範圍 **400-700nm/400-1000nm/900-1700nm** 可結合**工業自動化產線**、**顯微鏡**、**無人機**進行量測，操作簡便，**128FPS**快速掃描，可達成大面積檢測。

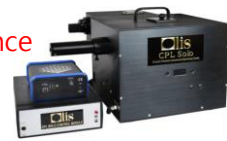


環境監測(植物、水體、土壤) 材料分析(金屬、煤炭、塑膠) 農產品質(蔬果、肉類、油品) 奢侈品(皮革、玉石、珠寶) 顯微應用(血液、細胞病變)



OLIS CPL 偏光 旋光 螢光光譜儀

CPL(circularly polarized luminescence)光譜儀可分辨**光學異構物(chiral components)** Circularly polarized luminescence Dissymmetry g factor Circular dichroism 一機完成CPL及CD實驗，可應用於光量子計算、光自旋電子學、OLED(PHOLEDs)及螢光、磷光實驗監測。



新北市中和區華新街232巷37號3樓02-29406162
台中市南區南陽街94號2樓04-22859900
深圳服務處:13823660115



網址: <https://www.labguide.com.tw/>