

共軛聚焦顯微拉曼光譜儀 Raman Spectrometer

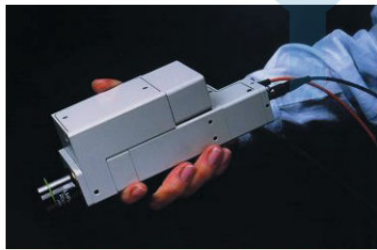
NRS-3000

New



特點：

- 完整一體式設計，全系統安裝於防震光學平台之上，確保系統的堅固與穩定
- 高功率、單分光系統，可同時安裝二組 Grating 並以軟體控制切換
- 共軛聚焦顯微鏡可對樣品進行不同深度之測量 (Depth Profile)
- 樣品室關閉時仍可調整樣品之位置及對焦，並確保雷射光源絕不外洩
- 聚焦畫面可同時觀察到雷射光點，確保樣品測量位置之正確性
- 具多種雷射光源 (532 / 633 / 785 nm..) 及 Grating mirror (600 / 1200 / 1800 / 2400 gr / mm)可選購，適於不同之應用



RMP-100 CCD 式光纖鏡頭

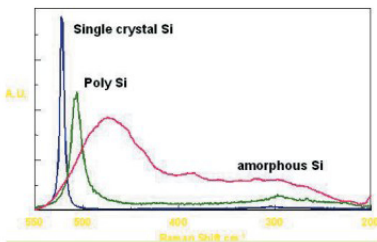


浸入式 (Inphotonics) 光纖鏡頭

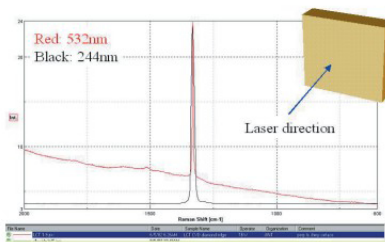


THMS600 溫控裝置

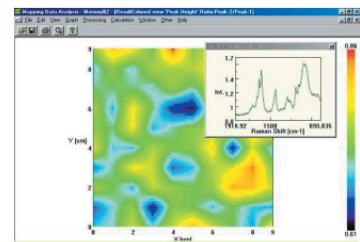
應用實例：



半導體—矽晶結構分析



光電—鑽石基板長晶分析



Mapping 分析 Peak ratio