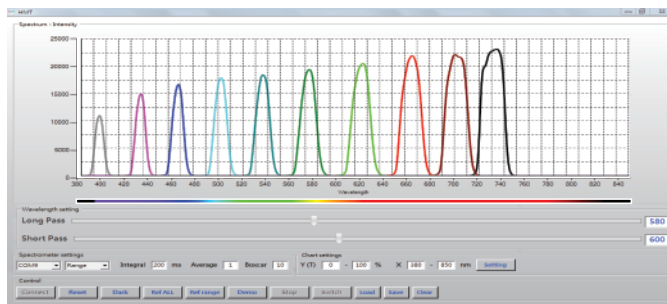


可變波長光源 Wavelength-Tunable Light Source

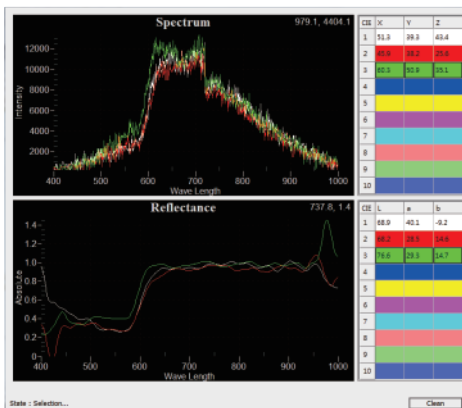
各波長穿透率大於90%，快速切換波長位置，可調整波長寬度

規格內容

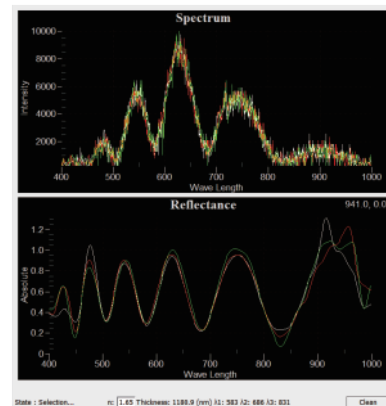
鹵素燈源：波長範圍400-800nm, 400-1000nm
FWHM： $\leq 10\text{nm}@400-700\text{nm}$, $\leq 20\text{nm}@701-1000\text{nm}$
燈泡平均壽命：500hr
出光接頭：SMA905 or 訂製品
波長準確性： $\pm 3\text{nm}$
光譜半高寬：10nm - 全波長
掃描速度：50nm/sec
電壓：AC110V
傳輸介面:USB2.0(可由PC控制光源強度及波長)



量子效率檢測
AOI機器視覺
Supercontinuum雷射系統
生物醫學
光譜分析
膜厚量測
色度分析



反射率量測



膜厚量測

應用領域

螢光顯微鏡、拉曼光譜學、高效能單光儀、分色系統、生物醫學、機械視覺
Supercontinuum雷射系統、光學同調斷層掃描、刑事鑑定、寶石鑑定