

紫外線/可見光分光光度計

UV-Vis Spectrophotometer **PRO7990**

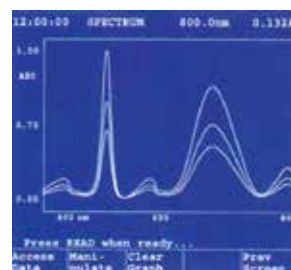
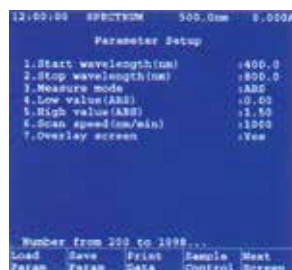
PREMA

台灣

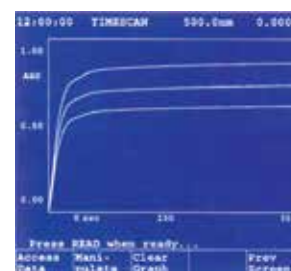
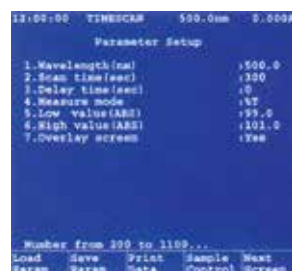
- 波長 190...1100nm，光譜帶寬 2nm，功能齊備
- 薄膜式鍵盤，超大 LCD 點陣背光螢幕，人性化界面
- 光度、光譜、時間掃描、動態、定量、多組應用模式
- 可單機操作，亦可連接電腦操作，軟體內建：單波長及多波長、掃描繪圖、時間變化、動力學、定量、DNA/RNA、蛋白質等... 多功能
- 標準配備：RS232 電腦連接埠、序列式印表機埠
- 選配功能：DNA/ 蛋白質快速定量模組、擴充模組、電子式溫控液槽... 等



型號	PRO7990
波長	190...1100nm
光譜帶寬	2nm
精確度	±0.5nm
再現性	±0.2nm
光度範圍	-3.000...4.000Abs 0...120%T 0...39996C
測量模式	Abs, %T, C
光度準確度	±0.005Abs @1.000Abs ASTM標準法
基線平直度	±0.002Abs
散射光	<0.05% @340-220nm ASTM標準法
基線穩定	飄移度0.0003Abs/hr @500nm暖機1小時
光學系統	隱藏式雙光束
光源	氙燈 (UV範圍)、鹵素燈 (Vis可見光範圍) UV/Vis自動切換
檢測器	矽光二極體
掃描速度	100...500nm/min (可由使用者自設)
顯示幕	LCD點陣式液晶螢幕、具亮度及對比調整
連接埠	RS232印表機埠、恆溫水浴槽
尺寸重量	506x430x220mm 18Kg
電源	110/240V 50/60Hz



Spectrum Mode：波長範圍190...1100nm、掃描速度 100...500nm/min、上/下限警示。繪製曲線圖可儲存、比例縮放、截取波峰/波谷值，提供各種分析數據



Time Scan Mode：使用者可自設時間間隔，以固定波長自動掃描樣本。同樣具備儲存讀值、比例縮放、追蹤、截取波峰/波谷值.....等，功能完備