

微電腦雙光束 紫外光可見光分光光度計

UV/Visible Scanning
Spectrophotometer

特性

1. 採用320×240、5"大螢幕液晶顯示器
2. 獨特的光學系統搭配高性能檢知器，確保優良的性能
3. 環保型氙燈，減少臭氧的吸入
4. 控制系統能監控氙燈和鎢燈的使用時間
5. 插座式氙燈和鎢燈設計，可減少燈源更換調校時間
6. 寬大的樣品槽，可容納5-100mm各種規格的比色皿
7. 可直接連接印表機，列印圖譜與實驗數據
8. 符合GLP功能，可隨時列印儀器波長精度和光學精度
9. 強大的資料儲存功能
10. 中文操作界面，方便操作
11. 配專業掃描軟體，功能包括有光度測量、定量分析（含標準曲線功能）、全波長
12. 掃描、動力學（時間）掃描、多波長測試等多種功能，充分滿足多樣化要求

UV-2900 PC

4孔樣品槽

中英文操作介面

適用方型比色槽

規格

掃描速度：高、中、低可設定，最高3800nm/min
波長範圍：190~1100nm
光譜帶寬：1.8nm (UV-2900PC)
自動可調 0.5,1,2,4,5nm (UV-2900PCS)
波長精度：±0.3nm
波長再現性：≤0.2nm
光度精度：0.2%T (0-100%T); ±0.002A(0-0.5A); ±0.004A(0.5-1A)
光度再現性：≤0.15%T (0-100%T); 0.001A(0-0.5A); 0.002A(0.5-1A)
雜散光：≤0.05%T@220nm 360nm
穩定性：±0.0005A/h @500nm
基線平直度：±0.0015A
噪音：±0.0005A
顯示：320×240大螢幕液晶顯示
工作方式：T、A、C、E
顯示範圍：0~200%T; -4.0 ~ 4A
檢知器：矽光二極體
光源：長效型鎢燈、氙燈
鍵盤：薄膜數字式按鍵
輸出介面：USB
列印輸出：RS-232
電源：AC100~ 240V,50/60Hz
外觀尺寸：600×480×210mm
重量：25kg