

## 紫外光可見光分光光度計

UV/Visible Scanning  
Spectrophotometer



### UV-2800 PC

4孔樣品槽

中英文操作介面

適用方型比色槽

DNA / RNA 測量模式

可選購薄膜反射測量附件

### 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，1200條/mm高性能全息光柵，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各種規格的比色槽
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，能保存數據與圖譜至少300組以上
10. 中文操作界面，方便操作

### UV-2800 - 單機型

UV-2800PC - 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

### 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/3.8nm  
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  
量測範圍：-0.3~3.0A; 0~200%T; ±9999C  
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：520×360×180mm  
重量：14kg