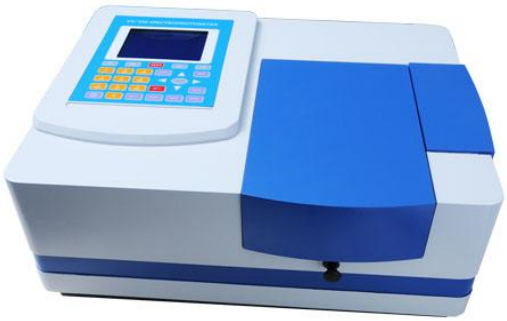
宏惇有限公司
HONDWEN CO.,LTD

http://www.hondwen.com.tw

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. 環保型氘燈，減少臭氧的吸入
4. 控制系統能監控氘燈和鎢燈的使用時間
5. 插座式氘燈和鎢燈設計，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、氘燈
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

TEL:02-2792-8751
FAX:02-2792-7344 : 0973513060 : hondwen@hondwen.com.tw 114台北市內湖區南京東路六段461號5樓之3