

分光光譜儀 Spectrophotometer



ChromTech® CT-1500 分光光度計的主要功能：

- 光度測量：固定波長之吸光度、透光率測試。
- 濃度測試：斜率法($C=K \cdot Abs$)測定樣品濃度。
- 軟體功能：光度測量、定量測試(含標準曲線法)。

ChromTech® CT-1500 分光光度計特點：

- 採用 LCD 顯示數字方便讀取。
- 寬大的樣品室，可以容納 5-100mm 各種規格的分光液槽。
- 儀器自動調整 0%T 和 100%T，手動設定波長。
- USB 輸出端口，可以選配應用軟體與電腦連接操作，進行實驗數據分析處理。
- 含列表機輸出端口，可以選配列表機直接列印輸出。

ChromTech® CT-1500 分光光度計規格：

型號	CT-1500	隨機標準配件:
光學系統	單光束(可見光)	1.分光光度計主機 2.四聯座比色液槽架 3.玻璃比色液槽四支 4.電腦連線操控軟體 5.儀器操作手冊
波長範圍	325 ~ 1000 nm	
光譜帶寬	4 nm	
波長精確度	± 2 nm	
波長再現性	1 nm	
測光精確度	± 0.5 %T	
測光再現性	0.3 %T	
迷光	0.2%T	
基線穩定度	$\pm 0.004A/h$ (500nm)	
顯示方式	128 x 64 mm 液晶顯示器	
測量方法	吸光度、透光率	
波長設定方式	手動	
測光範圍	-0.3 ~ 3.0 Abs , 0 ~ 200 %T , 0~1999 Conc.	
檢測器型式	矽光二極體	
燈源	鎢絲燈	
操作介面	觸摸式按鍵	
輸出入介面	USB 傳輸介面及印表機輸出介面	
電源	AC 85V~265V 50/60Hz	
外型尺寸	480 * 360 * 160 mm	
儀器重量	8 kg	