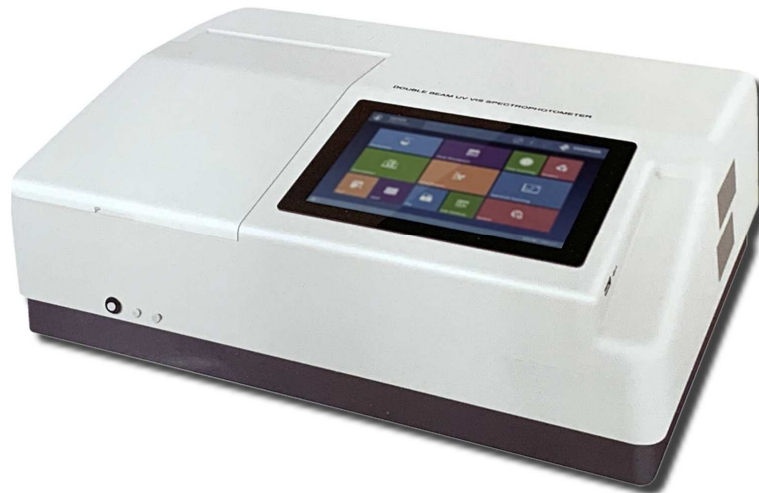


分光光譜儀 Spectrophotometer



ChromTech® CT-9 分光光度計的主要功能：

- 光度測量
- 定量測量
- 多波長測量
- 動力學測量
- 時間掃描
- 光譜波長掃描
- 核酸/蛋白質測量
- 系統功能：系統校正、燈源管理、時鐘管理、文件管理、多國語言界面、性能驗證等功能。

ChromTech® CT-9 分光光度計特點：

- 雙光束分光光譜儀在測量過程中監測樣品的動態變化，準確記錄下測量結果，從而把樣品因時間變化帶來的測量誤差降至最低。
- 儀器內置微電腦（2GB 記憶體/64GB SSD），多種介面（USB、乙太網、HDMI、VGA 等），方便使用者連接印表機、記憶體、滑鼠、鍵盤、顯示器等。
- 10.1 英寸彩色觸控螢幕，178 度全視角，1600 萬色逼真色彩，高解析度，支援 10 點觸控。
- 儀器遵循 GLP/GMP 實驗室的使用規範，內置完善的用戶管理、設備驗證和資料存儲、追溯等功能。
- 寬大的樣品室可容納使用各種規格的樣品架、八聯自動樣品架、恒溫微量樣品架、恒溫自動進樣系統等附件，另可選購應用軟體與電腦連接操作，方便進行儀器操控測量。

分光光譜儀 Spectrophotometer

ChromTech® CT-9 分光光度計規格：

型號	CT-9200	CT-9600	CT-9800
光譜帶寬	1.8 nm	1 nm	0.5/1/2/4/5 nm
光學系統	雙光束，1200l/mn 光柵		
波長範圍	190 ~ 1100 nm		
波長精確度	± 0.3 nm		
波長再現性	≤ 0.1 nm		
波長顯示	0.1 nm		
波長速度	10000 nm/min		
掃描速度	20~4200 nm/min		
測光範圍	-0.3 ~ 3 A, 0 ~ 200 %T, 0~9999.9 C		
測光精確度	± 0.3 %T (0~100%T)		
測光再現性	0.1 %T (0~100%T)		
迷光	≤ 0.03 %T (220nm, 360nm)		
雜訊	≤ 0.0002A @0.0A, 500nm ≤ 0.0004A @1A, 500nm ≤ 0.0008A @2A, 500nm		
基線平直度	±0.001A		
波長設定方式	自動		
檢測器型式	矽光二極體		
光源	鎢燈，氙燈		
顯示方式	10.1" TFT 彩色觸控式螢幕		
輸出入介面	VGA, HDMI, USB-A (USB 設備), USB-B(computer)		
電源	100~240V AC, 50~60 Hz		
外型尺寸	W580 * D420 * H235 mm		
儀器重量	17kg	17 kg	18 kg

隨機標準配件：

1. 分光光譜儀主機
2. 防塵套
3. 石英比色液槽兩支
4. 玻璃比色液槽四支
5. 儀器操作手冊