



特點

- C系列成像色度計配置了由200萬圖元至6100萬圖元解析度的探測器，提供了優秀的亮度與色度的測試解決方案。
- 標配的測量軟體為使用者提供了最具生產力的軟體環境，無論是簡單或者深入的分析，軟體所有的結果與分析功能都可實現高效的自動化。
- 使用低至室溫-45度的半導體製冷技術，能使測試的雜訊與溫漂降至最低，在低至0.0001cd/m²亮度的弱信號都可以可靠的進行分析。
- 頻寬調製以及搭載了DDR緩衝記憶體，即使低配置的運行環境下也可快速讀出。
- 支援任意局部圖像(ROI)的讀出與合成。
- 高動態範圍的曝光以及ND濾鏡實現寬廣的測量範圍，以及高達1000000：1對比度的實現。

規格

型號	C-2	C-10	C-16	C-24	C-36	C-61
探測器	1/1.2"	4/3"	APS-C	APS-C	Full Size	Full Size
總圖元	230萬	1167萬	1620萬	2602萬	3617萬	6092萬
圖元解析度	1900*1200	4140*2820	4940*3280	6242*4170	7338*4930	9560*6372
圖元大小	5.86μm	4.63μm	4.78μm	3.76μm	4.88μm	3.76μm
製冷系統	二級製冷（低至室溫-45°C）					
動態範圍	>1000000:1（多次曝光或選配ND濾鏡）					
圖元深度	16bits讀出					
曝光時間	125uSec to 65Sec					
空間測量功能	亮度、CIE色度座標、色溫、主波長、三刺激值					
亮度	測量範圍	0.0001 to 100,000cd/m ² （使用ND可更高）				
	精度* ¹	±3%				
	重複性(δ)* ¹	±0.5%				
色度	基於標準A光源* ¹	±0.002				
	基於LED光源* ¹	±0.002				
	基於標準顯示器* ¹	±0.002				
	其他未校準光源* ¹	±0.01				
	重複性(δ)* ¹	±0.0003				
鏡頭類型	24mm、28mm、35mm、50mm、105mm F或EF介面鏡頭					
尺寸	240*150*160（長*寬*高）不含鏡頭長度					
介面	LAN					
工作溫度	5 to 50°C					
供電電壓	AC電源適配器					



*¹ 亮度和色度的測量基於雷雲光電條件下（使用亮度1000cd/m²標準光源，LED背光源，6500K色溫LCD顯示器）。

*規格參數與外觀有可能在沒有預先通知的情況下予以變更，恕不另行通知。



宇宏企業(股)有限公司 RADIOTEK CORPORATION

台北：三重市重新路五段 609 巷 16 號 6 樓之 1
 TEL:02-22782269 FAX:02-22782059
 新竹：新竹縣竹北市台元 26 號 4 樓之 10
 TEL:03-552-6779 FAX:03-552-6739
 E-mail：salesmq1@rdtmail.com.tw

東莞：廣東省東莞市南城區宏圖路萬科·金域華府 3 棟 2 單元
 2602 室 TEL:0769-22365900 FAX:0769-223633466
 蘇州：江蘇省蘇州市姑蘇區西環路 3068 號芯谷·瑞領金融創新服
 務產業園 1 號樓 413 室
 TEL:0512-65236999 FAX:0512-6523599
 Home page：www.radiotek.com.tw