



K-8 小尺寸專用彩色分析儀

體積小 重量輕 功能齊全

全新功能熱銷中



1. 符合 CIE 協會制定的光譜曲線圖規範。
2. Gamma 自動量測，配合 ASTRO 訊號產生器由軟體自動量測 Gamma，並可將 Gamma Curve 描繪出來。
3. OLED / LTPS / PDA / 手機 等小尺寸面板專用量測功能，量測面積最小可達 4mm。
4. 使用加大型感光原件配合溫度補償，讀值準確度高。
5. 即時顯示模式，低亮度時仍可維持每秒 8 個讀值。
6. 使用標準 RS-232 介面連接至電腦可長時間記錄讀值，資料筆數幾乎可達無限多筆。
7. Flicker 量測功能，每秒可讀取 256 個讀值，可將各個頻率點的 Flicker 值量測並顯示出來。

K-8 彩色分析儀由美國 KLEIN 公司所製造，主機只有一支測頭，配上任何一台具有 RS-232 介面的電腦即可開始量測，真正的高科技，是您進入自動化生產的最佳工具。

規		格	
量測功能	x,y,Y、TC、RGB、data log	精確度	Chroma: ±0.002 x,y (Y>2.00cd/m2) Luminance: ±1% Y+1LSB (Y>0.02cd/m2)
量測範圍	0.00012~5838 fL, 0.005~20,000 cd/m2	重現性	Chroma: ±0.002 x,y (Y>2.00 cd/m2) Luminance: ±1% Y +1LSB (Y>0.02 cd/m2)
量測距離/面積	量測距離 0mm 時,面積為直徑 4.0 mm 的圓形面積 公式為:4mm+0.5x 量測距離	讀值轉換電路	14 bit A/D 轉換器,高精度
量測角度	量測角度為: +/- 14 度	輸入電源	5V 75mA max 可由 USB 介面提供
彩色濾光片	20Hz low pass 5 pole Analog	外型尺寸	171mm(長) x57mm (圓)
資料輸出介面	RS-232C, baud rate:9600		
重量	255g		
原廠提供 Windows 版標準軟體 可提供各項色彩讀值及規格判別和資料記錄器等		原廠提供 Windows 版標準軟體 可量測面板的 Flicker 值除了讀值亦可顯示出 Flicker 產生的頻率點是在何處,更精準的顯示出 Flicker 讀值	
原廠提供 Windows 版標準軟體 可配合 ASTRO 等廠牌之訊號產生器進行 Gamma 之量測		RK-828 中文 Windows 軟體 大型讀值顯示含 OK/NG 判別及長時間資料搜集、記錄等功能	
RK-828 中文 Windows 軟體 多樣化 Gamma 量測,可即時描繪 Gamma Curve 配合 ASTRO 訊號產生器量測 256 階(8bits),以及 1024 階(10bits)的 Gamma		RK-828 中文 Windows 軟體 具有顯示 L*a*b* 及 LCH 的功能,可協助調整 TV 顯示的 色濃度及色相 的功能	

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
台南：TEL:06-204-3276 FAX:06-204-3096

東莞：東莞市莞城區東縱大道 2 號地王商務中心 1509 室
TEL:0769-22365900 FAX: 0769-22363346
蘇州：江蘇省蘇州市養育巷 151 號蘇州商務大廈 306 室
TEL:0512-65236999 FAX:0512-65235999
Home page: www.radiotek.com.tw
E-mail: salesmag1@rdtmail.com.tw