

LED 光譜計



精緻的外觀設計



輕巧容易攜帶



3.5 吋觸控屏幕



友善的使用者介面



快速量測與強大的效能

如何量測光源

- 步驟 1 將感光頭對準要量測的光源
 步驟 2 按下量測按鍵
 步驟 3 量測結果資訊顯示在螢幕

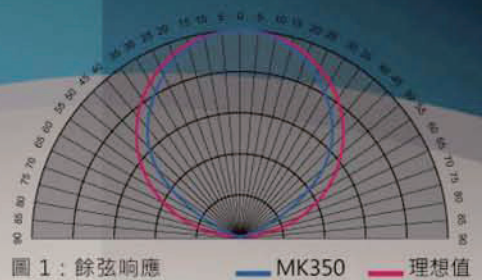


圖 1：余弦響應 — MK350 — 理想值

MK350 產品規格

感測器	CMOS 線性感測器	
光譜波長寬度	約 12 nm (半波寬)	
探頭窗口	6.6 ± 0.1 mm	
餘旋響應	參照 圖1	
測量範圍	70 ~ 70000 Lux	
光譜波長範圍	360 ~ 750 nm	
測量時間	8 ~ 1000 ms	
量測功能	單次 / 連續	
操作模式	自動 / 手動	
顯示模式	1. 基本顯示模式 2. 光譜顯示模式 3. CIE 1931 色度座標模式 4. CIE 1976 U.C.S 色度座標圖模式	
顯示資料	1. 照度 / Lux 2. 光譜圖 3. C.I.E. 色度座標圖 (1) CIE 1931 x,y 座標圖 (2) CIE 1976 U.C.S u',v' 座標圖 4. 峰值波長 5. 相關色溫 6. 顯色指數	
數位解析度	16 bits	
歸零修正	有	
雜散光	-25 dB max. *1	
波長資料輸出間隔	1 nm	
波長再現性	± 0.5 nm *2	
照度精度	標準光源 A @ 2856k 於 20000 Lux	± 5%
色座標		± 0.0025 in CIE 1931 x,y
重複性		± 0.0005 in CIE 1931 x,y
相關色溫		± 2%
顯色性		± 1.5%
顯示	3.5" LCD 320X240 觸控面板	
檔案儲存數	≤ 250000 檔案 @ 2GB SD Card	
電池操作時間	≤ 5 hours / 充飽電	
電池種類	2500 mAh / 可充電式鋰電池	
資料輸出介面	SD Card / USB 2.0	
資料格式	支援 MicroSoft Office Excel 檔案格式	
尺寸	144.2 x 78 x 24 mm (長 x 寬 x 高)	
重量 (含電池)	250 g ± 20 g	
操作溫度	0 ~ 35 °C	
儲存溫度	-10 ~ 40 °C	

*1：使用550nm單頻光輸入與量測 ± 40nm 範圍內的量測比例值

*2：輸入須為穩定光

本公司保有產品規格變更之權利，如有變更恕不另行通知。