

TES 137 輝度計

特性

- 4 位數雙顯示 LCD。
- 明視函數光譜反應 $\leq 6\%$
- 測量範圍： > 0.171 至 1999k cd/m^2 、 > 0.050 至 580.0k fL ，計 7 檔自動換檔。
- 準確且反應迅速。
- 輝度比、偏差百分率%A、差值 B-A 及輝度峯值測量。
- 使用者校正值及色彩校正功能。
- 輝度累積值測量。
- 最大、最小及平均值功能。
- 背光功能。
- 比較器功能。
- 讀值鎖定功能。
- 資料記憶及讀取功能。
- 資料記錄功能。
- USB 介面。

應用

- LCD、LED 之輝度測量。
- 街道照明，隧道照明之輝度測量。
- 機場照明設施的測量。
- LCD 用偏光片和各種過濾器的透射測量。
- 醫療照明的測量。
- 汽車車牌照度不規則的測量。
- 各種照明設施之輝度測量。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

規格

| | |
|-----------------|---|
| 顯示器 | 4 位數雙顯示 LCD |
| 測量範圍 | 9.999, 99.99, 999.9, 9.999k, 99.99k, 999.9k, 1999k cd/m^2 9.999, 99.99, 999.9, 9.999k, 99.99k, 580.0k fL 自動換檔 (7 檔) (1 fL = 3.426 cd/m^2) 最小可測量範圍： $> 0.171 \text{ cd/m}^2$ ($> 0.050 \text{ fL}$) |
| 測量角度 | 2° |
| 過載顯示 | OL 符號顯示 |
| 解析度 | 0.001 cd/m^2 , 0.001 fL |
| 準確度 | $\pm 3\%$ 讀值 ± 5 位 (2856 K 標準白熾燈校正在 25°C) |
| 明視光譜函數 f'_{1} | $\leq 6\%$ |
| 溫度特性 | $\pm 0.1\% / ^\circ\text{C}$ |
| 測量速度 | 每秒約 5 次 |
| 光感應器 | 矽質光二極體 |
| 手動資料記憶容量 | 200 組 (可直接於 LCD 上讀取) |
| 自動資料記憶容量 | microSD 卡 |
| 操作、儲存環境 | 0°C 至 50°C $< 80\% \text{ RH}$ / -10°C 至 60°C $< 70\% \text{ RH}$ |
| 電源 | 6 只 4 號電池 |
| 電池壽命 | 約 50 小時 |
| 光感應器線長 | 約 90 cm |
| 光感應器尺寸 | $40\phi \times 158(\text{L})\text{mm}$ |
| 尺寸 | $150(\text{長}) \times 72(\text{寬}) \times 35(\text{高})\text{mm}$ |
| 重量 | 表：235 克、光感應器：210 克 |
| 附件 | 攜帶盒、說明書、電池、CD 軟體光碟及 USB 纜線 |