

照 度 計

LIGHT METER

2330 LX提供作為量測照明狀況讀值之用，例如教室、辦公室、溫室、走道、工廠...等處。

● 特點

1. 量測範圍寬廣可到40000lux和4000fc。
2. 設計有保護蓋，保護光感測器。
3. 讀值鎖定、峰值鎖定。
4. 自動換檔亦可手動換檔。
5. 自動關機。
6. 過載顯示。
7. 低電源顯示。
8. 設計有lx與fc量測選擇鍵。
9. 有校正鍵，進行自動歸零動作。

● 規格

量測檔位(自動換檔)	0.00~39.99/399.9/3999/39990 lx 0.000~3.999/39.99/399.9/3999 fc
解 析 度	0.01~10 lx 0.001~1 fc
容 許 誤 差	±(3%讀值+5位數) (色溫2856K標準燈校正)
溫 度 特 性	±0.1%/°C
取 樣 率	0.5次/秒
操 作 溫 濕 度	0°~40°C；最大相對濕度80%
儲 存 溫 濕 度	-10°~50°C；最大相對濕度90%
過 載 指 示	"----" 顯示
液 晶 顯 示 器	40000 counts
電 源	9V電池x1(個) (006P或6F22)
外 形 尺 寸	194(長)x62(寬)x38(高)mm
重 量	約255g(含電池在內)
附 件	9V(電池)x1(個)·說明書x1(本)·包裝盒1(個)

CE



2330 LX

● 各類場所需求參考表

單位：lx

照度 場所	50~100	100~200	200~300	300~500	500~750	750~1500
學校	走廊	禮堂. 集會室	會議室	教室. 保健室 實習場所	黑板面. 繪圖室. 閱覽室	
工廠	樓梯. 打包間	倉庫. 儲物室	包裝室. 走道	一般生產線	精密生產. 線針車	設計室. 製圖室
機關	——	值日室. 休息室	餐廳. 接待室	辦公室. 印刷室	打字間. 設計室	
商店	——	——	走廊. 走道	櫥窗. 包裝拾	展示台架	特殊展品窗
住宅	——	玄關. 走道	浴室. 臥室	客廳. 餐廳	書桌	

● 單位說明

1 fc：為長度以呎為單位時，1流明的光束照射於1平方呎面積上所獲得的照度。

LX(勒克司)：以SI為制照度單位，1流明的光束照射在1平方公尺之工作面上之照度。

1 fc=10.76 lx

LIGHT METER



CE

2330 LX

FEATURES

- Wide range for measurements as high as 40000 lux and 4000 fc.
- 0.01 lux and 0.001 fc resolution for accurate low light level measurements.
- Light sensor cover is included for preserving sensor life.
- Auto off function.
- Data hold and peak hold function.
- Low battery indication.
- Over range indication.
- Auto-ranged.
- Manual-ranged.
- Calibration mode is provided.
- 9V battery system.
- Selection key for lux and fc.
- The spectral sensitivity close to CIE photopic curve.
- Ideal tool for workplace, clean-room and computer room light testing.
- Video, photographic, office, classroom, and architectural uses.

SPECIFICATIONS

Measuring Ranges	39.99 / 399.9 / 3999 / 39990 lx 3.999 / 39.99 / 399.9 / 3999fc
Resolution	0.01 lx - 10 lx 0.001 fc - 1 fc
Accuracy	±(3%rdg+5dgt) Calibrated to standard incandescent lamp, 2856°K.
Display	40000 - conut LCD
Photosensor	Silicon photodiode
Operating / Storage conditions	0°C - 40°C < 80% RH -10°C - 50°C < 70% RH
Power source	9V(6F22.006p)x1 battery
Dimensions	194(L) x 62(W) x 34(D)mm
Weight(prox)	245g(battery is included)
Accessories	Instruction manual Battery Carry case