

數位式照度計

型號 : CHY-230

特色 :

- 最大值 / 最小值 / 平均值 / 鎖定值功能。
- 背光照明功能。
- 自動電源關閉功能。
- 儲存環境：-20°C至50°C，0至80% R.H.，電池從照度計內移除的狀態。
- 附攜帶用吊帶、機身保護蓋。
- 電池低電壓警告。
- 使用電池：1.5Vx2個4號電池。
- 尺寸：24.7mm(厚)x50.9mm(寬)x132.9mm(長)。
- 重量：約 116g(含電池)。

規格

操作環境：0°C至50°C <70% R.H

量測範圍：0至200000 lux，0至18580 fc

照度單位：lux / fc

照度解析度：

1 lux (0 至 19999)，10 lux (20000 至 200000)

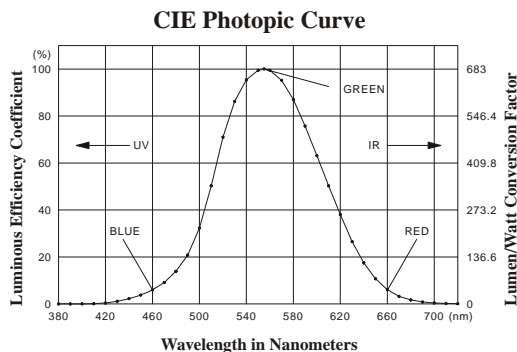
1 fc (0 至 18580)

光譜反應：CIE photopic

總準確性(對CIE標準照度A(2856K))：±3.0%讀值+10位

光譜準確性： $f_1 < 8\%$

可受光角度： $f_2 < 2\%$ 餘弦修正(150°內)



精確度：規範於 23°C±5°C，<70% R.H.

溫度係數：在超出18°C至28°C的環境下，每增減1°C會使誤差增加10%。

讀值更新頻率：1秒 / 次。