

迷你式光照度計

AS803

使用說明

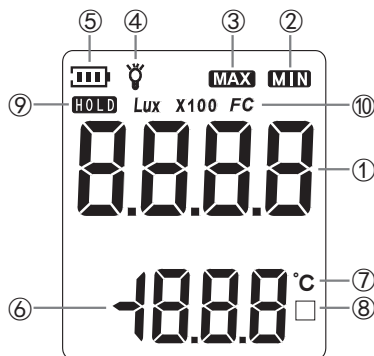


在您使用本產品之前，請詳細閱讀本說明書，它將教您正確的操作方法，以便能發揮本產品優良性能。此光照度計可應用於工廠、倉庫、學校、辦公室、家庭、路燈建設、實驗室等等。

一、功能說明

1. 光度測量
2. 光度單位轉換
3. 最大光度值和最小光度值
4. 數據保持功能
5. 低電顯示
6. 背光選擇
7. 手動關機、自動關機

二、LCD顯示說明



- ① 光度值顯示區
- ② 光度最小值
- ③ 光度最大值

- ④ 背光燈符號
- ⑤ 電池電量符號
- ⑥ 溫度顯示區
- ⑦ 攝氏度單位
- ⑧ 華氏度單位
- ⑨ 數值鎖定符號
- ⑩ 光度單位

三、本產品整體示意圖



- ① 電源開關按鈕
- ② 光度單位轉換鍵
- ③ 背光控制和溫度單位按鍵
- ④ 數值鎖定、最大值和最小值
- ⑤ LCD顯示頻
- ⑥ 光照度探頭

四、操作前準備事項

1. 使用前，請您打開產品背面的電池蓋，正確裝上AAA*3節電池。
2. 蓋好電池蓋並使用。
3. 當電量符號顯示[]時，表示此時電池電壓已經不夠用，請更換新電池再繼續使用。

五、操作步驟

1. 開機：按下開關[]開機，LCD顯示後進入測量狀態，此時可以進行光照度測量。
2. 數據保持/最大值/最小值：在測量狀態下按[Mode]鍵，可在數據保持、最大值、最小值和正常測量狀態之間切換。
3. 溫度單位轉換：在測量狀態下按[°C/°F]鍵，可以在華氏度和攝氏度之間轉換。
4. 背光燈啟動：在測量狀態下，長按[°C/°F]鍵，可開啟或關閉背光燈。
5. 光度單位轉換：在測量狀態下，按[Lux/FC]鍵可以在光度單位(Lux)和(FC)之間進行切換。
6. 自動關機設置：在測量狀態下長按[Mode]鍵直至LCD切換到設置畫面，此時LCD顯示“APO ON”或“APO OFF”，“APO ON”表示5分鐘無任何按鍵操作儀器自動關機，“APO OFF”表示手動關機。按[Mode]鍵切換“APO ON”或“APO OFF”，按[]鍵可完成設置狀態並退回測量狀態界面。

7. 關機：在測量狀態下長按[]鍵直至LCD關閉即可關機。

六、技術參數

技術參數	
照度範圍	(1~200,000 Lux)
溫度範圍	-10°C~50°C/14°F~122°F
測量精度	≤10000 Lux時(±4%rgd±10) >10000 Lux時(±5%rgd±10)
分辨率	1 Lux, 0.1°C
重複性測試	±2%
更新頻率	2次/秒
供電方式	AAA*3節電池
操作環境	0°C~40°C; ≤80%RH不冷凝
儲藏環境	-10°C~60°C; 0%RH~90%RH

七、注意事項

1. 請勿將儀器存放在高溫度，高濕度的地方。
2. 請勿將儀器存放在高濃度鹽或硫磺的空氣中。
3. 長時間不使用請取出電池，避免電解液漏出損傷本產品。
4. 請勿用酒精、稀釋液等清洗儀器，用軟布沾少量水清洗即可。

IntelliSafe CE

