

SP-82LX 迷你型照度計 操作說明

1. 特點:

- *小巧的骨形狀, 重量輕, 體積小巧, 適合單手操作。
- *腕帶設計為器械提供額外的保護, 特別是對於用戶單手操作。
- *獨有的光電二極管和色彩校正濾光片傳感器, 光譜符合 C. I. E. 明。
- *傳感器餘弦修正係數符合標準。
- *內置微處理器電路可確保出色的性能和精度。
- *簡潔緊湊的按鍵排列, 操作簡單。
- *記憶召回的最大值和最小值。
- *保持功能凍結目前讀數值。

2. 規格

2-1 一般規格

顯示器	8mm 液晶顯示器
測量單位	光源值
工作環境溫度	最大 80%RH
工作環境濕度	0~50°C (32~122°F)
過載顯示	“ - - - ”
電源	CR 2032 DC 3V 電池
消耗電流	DC 5 mA
重量	160g (含電池)
尺寸	120 x 45 x 20 mm (4.7 x 1.8 x 1.2 英寸)
標準附件	使用說明書

2-2 電氣規格 (23±5°C)

測量單位	範圍	解析度	精確度
Lux	0 to 2,200 Lux	1 Lux	± 5% rdg ± 8 dgt
	1,800 to 20,000 Lux	10 Lux	
Ft-cd	0 to 204.0 Fc	0.1 Ft-cd	
	170 to 1,860 Fc	1 Ft-cd	

3. 面版說明:

3-1 保持按鈕

3-2 電源按鈕

3-3 記錄鈕(最大值, 最小值)

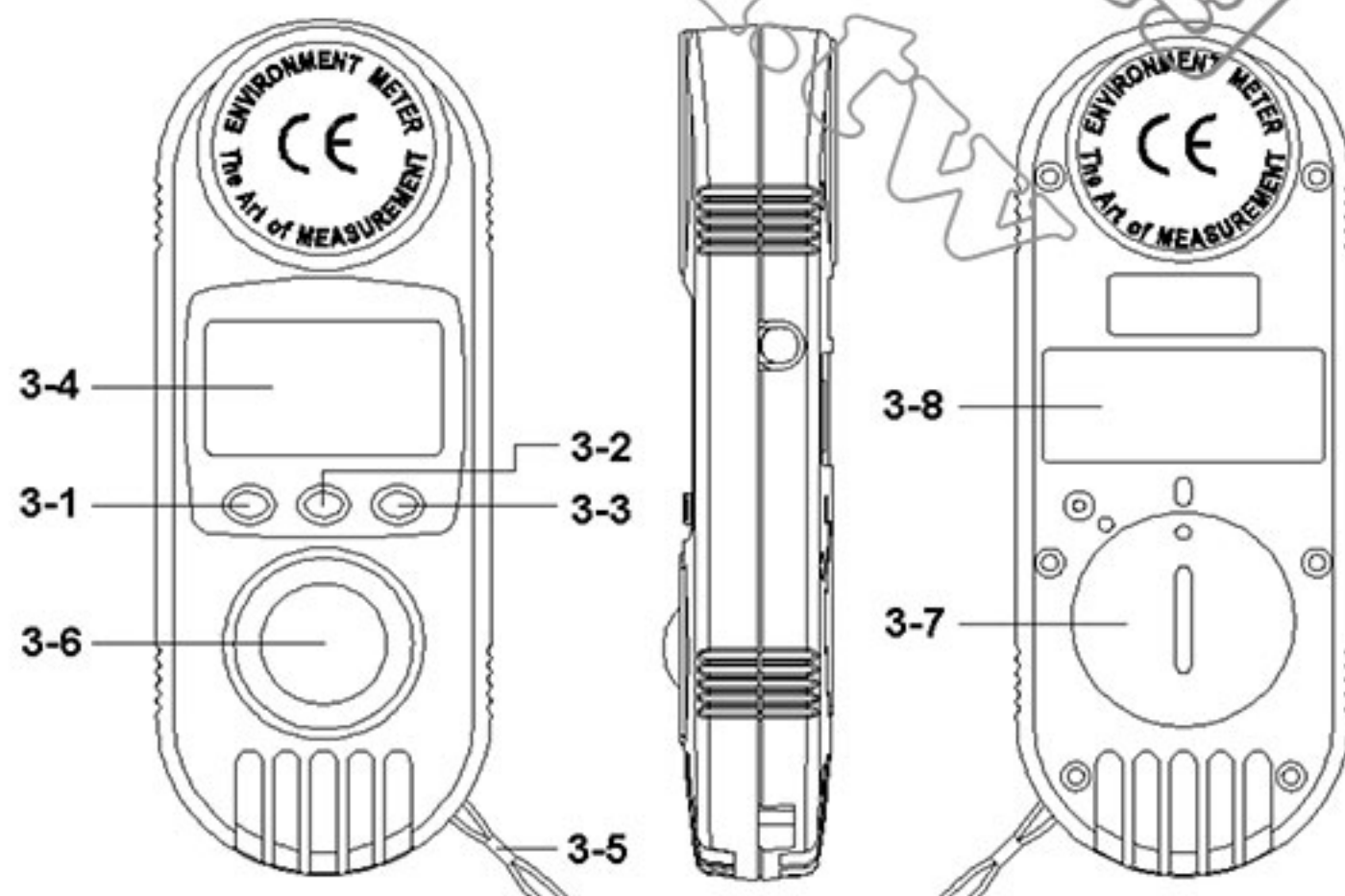
3-4 液晶顯示器

3-5 手腕護繩.

3-6 光源感應器

3-7 電池室/蓋.

3-8 按鈕操作標籤



4. 測量方法

4-1 電源開/關按鈕

(1)開機:按電源按鈕一次.

(2)關機:按電源按鈕> 3 秒鐘將關機.

4-2 LCD 背光開/關

電源亮時,按電源按鈕(圖 3-2)一次,然後按 LCD 背光將在 5 秒鐘後自動關閉.

4-3 單位選擇

按 REC 按鈕連續> 3 秒鐘,顯示器將顯示目前單位,然後按電源按鈕(圖 3-2)選擇所需的單位,按 REC 按鈕確認.(REC 按鈕= Enter 按鈕)

選擇單位是: Lux, Ft-cd

4-4 自動倒轉顯示方向

為了與傳感器位置相匹配,光線傳感器應該放在頂部箱體側,以防手持箱體可能中斷傳感器時,顯示方向會自動反向。

4-5 保持功能

每當按住 Hold 按鈕將會在顯示器上用“HOLD”符號凍結當前的讀數值.要釋放保持功能,只需再次按保持按鈕,“HOLD”指示燈就會消失.

4-6 REC(記錄)功能

(1)REC(記錄)功能可以記錄和顯示最大和最小讀數.一次按 REC 按鈕開始記錄功能.

(2)顯示幕上的 REC 符號:

(a)REC 按鈕一次,“Max”符號與最大值一起出現在顯示器上。

(b)再次按下 REC 按鈕,顯示器上將顯示最小值的“MIN”符號。

(c)要退出記憶功能,請連續按“REC”按鈕至少 2 秒鐘。顯示將恢復為當前讀數.

(d)再按一下清除記錄的 MAX 或 MIN 值

4-7 自動關機停用

為了延長電池壽命,儀器具有自動關機功能.如果沒有按任何按鍵約 10 分鐘,儀表將自動關閉.如果打算停用自動關機功能,只需執行 REC 功能,則自動關機功能將被取消.

5. 電池更換

(1)當 LCD 顯示器顯示“符號時,需要更換電池.然而在電池電量低的指示燈出現後,測量可能仍然會持續數小時.

(2)打開電池室/蓋(圖 3-7)取出電池。

(3)安裝電池 (CR2032),然後恢復蓋子。