

一体式光照度计
AS813
使用说明书



分体式光照度计
AS823
使用说明书



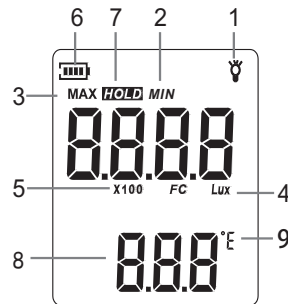
在您使用本产品之前，请仔细阅读本说明书，它将教您正确的操作方法，以便能发挥本产品优良性能。此光照度计可应用于工厂、仓库、学校、办公室、家庭、路灯建设、实验室等等。

一、功能说明：

1. 光度测量
2. 光度单位转换
3. 当前光度值、最大光度值和最小光度值转换
4. 数据保持功能
5. 低电显示
6. 背光选择
7. 手动关机、自动关机
8. 4位LCD显示

二、LCD显示说明（如图1）：

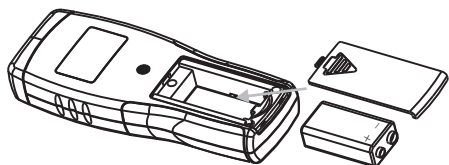
1. 背光控制
2. MIN 光度/温度最小值显示
3. MAX 光度/温度最大值显示
4. Lux/Fc 光度单位
5. X100 光度值放大100倍
6. 电池电量显示
7. HOLD 数据保持
8. 888 温度显示区
9. °E 温度单位转换



(图1)

三、操作说明：

1. 将电池正确装入电池仓内（如图2），按下“”开关键，LCD屏幕全屏显示后进入当前测量模式。
2. 将感光头对准欲测光源进行测量，超出量程会显示“1”。
3. 光度单位选择：按“LUX/FC”键可在LUX/FC之间转换，开机默认单位为LUX。



(图2)

提示:请注意电池的极性, 如图把电池正确的装入电池仓内。

4. 进行光度测量时, 按键功能如下:

- ① HOLD: 保持当前测试数据不变。
- ② MAX: 保持持续测量过程中的最大值。
- ③ MIN: 保持持续测量过程中的最小值。
- ④ LUX/FC: 光度单位转换
- ⑤ LIGHT Ψ : 背光控制按键。
- ⑥ °C/°F: 摄氏度与华氏度温度转换。

5. 关机: 再按下“ Power ”键关机。或开机后无任何操作则6分钟后自动关机。

6. 按“LIGHT Ψ ”键打开背光, 再按下则关闭背光。

7. 当电池符号显示“ Battery ”时, 是低电指示, 请更换电池。

8. 本产品整体示意图:



- ① 电源开关键
- ② 数据保持键
- ③ 最小值键
- ④ 光度单位转换键
- ⑤ 最大值键
- ⑥ 背光控制键
- ⑦ 摄氏与华氏转换
- ⑧ 主机显示屏
- ⑨ 感光探头

四、产品规格表

光照度计规格	
测量范围	AS813 (1~100,000 LUX)
	AS823 (1~200,000 LUX)
温度范围	(-10°C~50°C, 14°F~140°F)
测量精确度	≤10000 LUX时, (±4%rgd±10)
	≥20000 LUX时, (±5%rgd±10)
分辨率	1 LUX, 0.1°C
工作环境温度	-10°C~50°C
工作环境湿度	10%RH~90%RH不冷凝
取样频率	2次/秒
重复性测试	±2%
供电方式	9V 6F22电池
储存环境温度	-10°C~55°C
储存环境湿度	10%RH~95%RH不冷凝

特殊声明:

- a. 旧电池须按照地方法律和规则来处理!
- b. 本公司保留对本产品设计规格及说明书内容的更新和修改权利, 若有变更, 恕不另行通知!

