

迷你式光照度计 AS803 使用说明书



版本号: AS803-0-01

1

四、操作前准备事项

- 使用前, 请您打开产品背面的电池盖, 正确装上AAA*3节电池。
- 盖好电池盖并使用。
- 当电量符号显示[]时, 表示此时电池电压已经不够用, 请更换新电池再继续使用。

五、操作步骤

- 开机: 按下开关[]开机, LCD显示后进入测量状态, 此时可以进行光照度测量。
- 数据保持/最大值/最小值: 在测量状态下按[Mode]键, 可在数据保持、最大值、最小值和正常测量状态之间切换。
- 温度单位转换: 在测量状态下按[°C/°F]键, 可以在华氏度和摄氏度之间转换。
- 背光灯启动: 在测量状态下, 长按[°C/°F]键, 可开启或关闭背光灯。
- 光度单位转换: 在测量状态下, 按[Lux/FC]键可以在光度单位勒克司(Lux)和呎烛光(FC)之间进行切换。
- 自动关机设置: 在测量状态下长按[Mode]键直至LCD切换到设置画面, 此时LCD显示“APO ON”或“APO OFF”, “APO ON”表示5分钟无任何按键操作仪器自动关机, “APO OFF”表示手动关机。按[Mode]键切换“APO ON”或“APO OFF”, 按[]键可完成设置状态并退回测量状态界面。

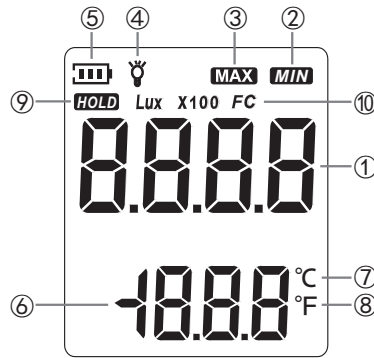
4

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

- 光度测量
- 光度单位转换
- 最大光度值和最小光度值
- 数据保持功能
- 低电显示
- 背光选择
- 手动关机、自动关机

二、LCD显示说明



- 光度值显示区
- 光度最小值
- 光度最大值

2

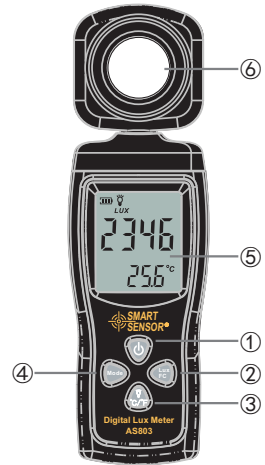
- 关机: 在测量状态下长按[]键直至LCD关闭即可关机。

六、技术参数

技术参数	
照度范围	(1~200, 000 Lux)
温度范围	-10°C~50°C/14°F~122°F
测量精度	≤10000 Lux时(±4%rgd±10)
	>10000 Lux时(±5%rgd±10)
分辨率	1 Lux, 0.1°C
重复性测试	±2%
更新频率	2次/秒
供电方式	AAA*3节电池
操作环境	0°C~40°C; ≤80%RH不冷凝
储藏环境	-10°C~60°C; 0%RH~90%RH

2

三、本产品整体示意图



- 电源开关按键
- 光度单位转换键
- 背光控制和温度单位按键
- 数值锁定、最大值和最小值
- LCD显示屏
- 光照度探头

3

七、注意事项

- 请勿将仪器存放在高温度, 高湿度的地方。
- 请勿将仪器存放在高浓度盐或硫磺的空气中。
- 长时间不使用请取出电池, 避免电解液漏出损伤本产品。
- 请勿用酒精、稀释液等清洗仪器, 用软布沾少量水清洗即可。

特殊声明:

- 旧电池须按照地方法律和规则来处理!
- 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!

5

6