

## 分体式照度计 使用说明



一、功能：  
提供广阔的测量范围  
精确照度测量  
数据保持功能  
最大 / 最小值测量  
相对值测量比较功能  
Lux / Fc 单位转换 (1Fc=10.76Lux)  
3档位选择

### 二、操作说明：

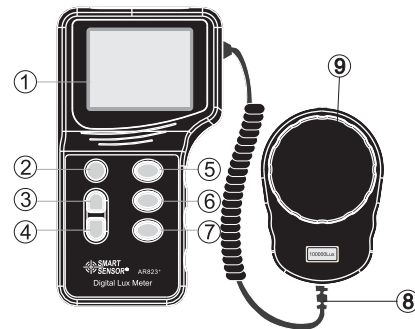
- (1) 正确装上9V电池，取下感光头盖并按 ON/OFF 键进入正常测试状态。
- (2) 单位转换：按一下Lux /Fc 则会在Lux 与Fc进行转换，开机默认为Lux。
- (3) 档位转换：按下Range键，则可选择  
1档：1-2000Lux（当前显示乘1）；  
2档：2000-20000Lux（当前显示乘10）；  
3档：20000-200000Lux（当前显示乘100）；  
当超出测量范围时LCD则显示“OL”。
- (4) 最大/最小值测量：按下MAX MIN 键，则在LCD 上显示MAX HOLD字样并进行光度最大值测量，再按下为光度最小值测量，此时LCD转显示为 MIN HOLD字样，再次按下此键则恢复为正常状态。
- (5) 数据保持：正常状态中，按 HOLD键，可立刻锁定当前测量值，再按 HOLD 键回到正常状态。
- (6) 相对值测量：按 REL 键进入相对测量，此时 LCD 显示为当前光度值，下面一排则显示当前平均值。
- (7) 当电池符号出现时，则为低电提示，请更换电池，以免影响测量精度。
- (8) 关机：无操作5分钟自动关机，或按下ON/OFF 关机。

### 三、规格：

测量范围：1~100,000 Lux  
取样次数：1.5次/秒  
可重复性：±2%

精确度：<math>\lt; 3\% \text{ rgd} \pm 0.5\% \text{ f.s}</math>  
10000Lux以上为±4%rgd ±10dgt  
(以色温2856K标准平面灯校正)

电源：9V 方型电池  
操作环境：0℃~50℃；≤80%RH不冷凝  
储存环境：-10℃~50℃；≤70%RH不冷凝



### 四、各部名称

- (1) 主机显示屏
- (2) 开关键
- (3) 相对测量键
- (4) 数据保持键
- (5) Lux与Fc单位转换键
- (6) 最大及最小值测量键
- (7) 测量档位选择键
- (8) 主机与感光探头连接线
- (9) 感光头盖