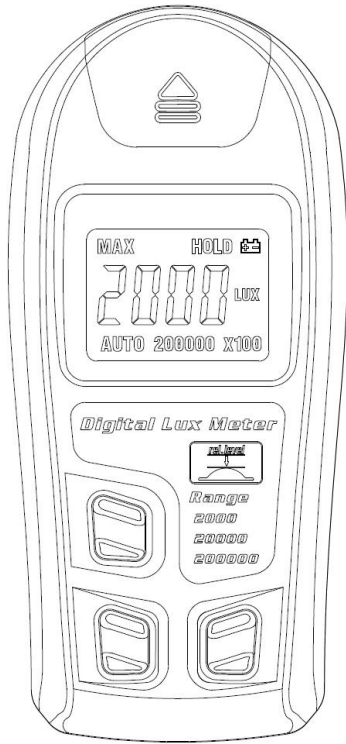


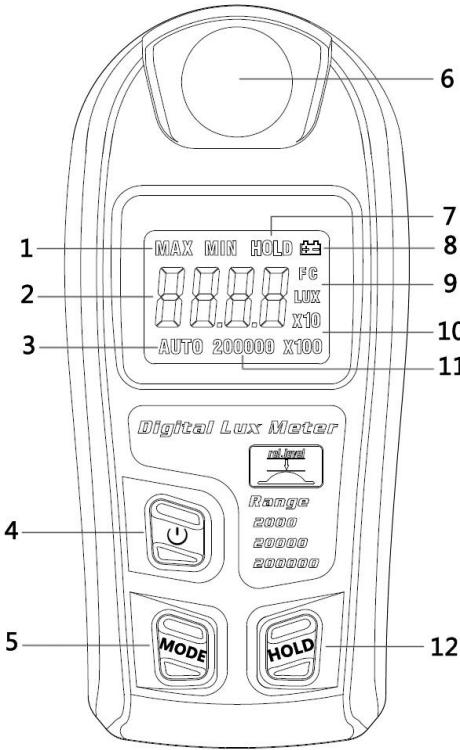
光照度测量仪 使用说明书



产品描述:

承蒙您的惠顾, 选用本公司产品. 在使用本产品时, 请详细阅读本说明书, 它将教您正确的操作方法及简易的检查处理要领, 以便能发挥本仪表的优良特性. 本仪表采用简单易用, 便携, 大量程, 高精度设计. 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. 建议使用前详细阅读本说明书, 以免误操作损坏仪表. 内置自动关机功能, 节能环保.

外观说明:



- 1. MAX/MIN 最大值/最小值测量标识
- 2. 测量读数显示
- 3. AUTO 自动切换量程标识
- 4. 仪表开机键/关机键
- 5. 模式切换按键, 短按切换单位, 长按切换正常/最大值/最小值模式
- 6. 光照度传感器部件
- 7. HOLD 锁屏标识
- 8. 电池低电压标识
- 9. 光照度单位, Lux: 勒克斯, Fc: 尺烛光
- 10. 读数需乘以的倍数, 显示值 X 此倍数为读数

- 11. 显示当前量程
- 12. HOLD 键, 短按锁屏, 长按切换自动量程与手动量程

操作:

注意: 请勿在高温/高湿场所下测量, 使用时, 光检测器需保持干净, 光源测试参考标准位在受光球面正顶端, 不使用时, 请盖好防护盖, 提高仪表使用寿命.

测量步骤:

- 1. 按方向标识取下防护盖.
- 2. 按开关键开机.
- 3. 短按 MODE 键选择所需单位 Lux/FC, 长按 MODE 键选择所需模式, 分为: 当前测量 / MAX 最大值测量 / MIN 最小值测量, 短按 HOLD 键可锁屏.
- 4. 仪表默认自动测量, 若需手动切换量程, 长按 HOLD 键循环选择量程.
- 5. 将仪表受光球面顶端正对光源, 获取读数.
- 6. 按开关键关机, 盖好防护盖.

按键功能介绍:

开关机键: 开关机功能.

MODE 键: 短按切换测量单位 Lux / Fc . 长按切换测量模式, 分为当前模式 / MAX 最大值测量 / MIN 最小值测量.

HOLD 键: 短按为锁屏功能, 长按循环切换量程, 循环结束后跳回自动模式: 200 --> 2000 --> 20000 -->200000.

自动关机功能:

本仪表具有自动关机功能, 按键在 15 分钟内无操作, 仪表将自动切断电源, 以节省电池的损耗.

保养与维护:

本仪表不使用时, 应存储于无尘/背阴的干燥环境, 如果作长时间保存不使用, 请取出电池, 以免电池漏液损坏仪表.

电池更换:

当仪表屏幕显示电池低电压指示时, 表明电池已接近耗尽, 需立即更换

新的电池:

- 1. 取下仪表背部电池盖.
- 2. 更换新的 9V 电池.
- 3. 盖上电池盖.

产品规格:

- ◆ 大屏液晶显示光照度测量值
- ◆ 测量范围: 0.1~200,000Lux, 0.01~20,000Fc
- ◆ 分辨率: 0.1Lux / 0.01Fc
- ◆ 测量精度: $\pm 4\%$
- ◆ 取样频率: 2 次/秒
- ◆ 单位: Lux: 勒克斯, Fc: 尺烛光
- ◆ 锁屏功能(Hold), 最大值/最小值测量
- ◆ 自动量程 AUTO, 并可手动切换量程
- ◆ 自动关机功能(15 分钟无操作)
- ◆ 仪表将自动检测电池电量, 低电符号显示时, 请及时更换电池.
- ◆ 产品尺寸: 145 X 67 X 32mm, 重量: 170 克
- ◆ 一颗 9V 电池供电
- ◆ 工作环境: 14 to 122°F (-10 to 50°C), 10%~90%RH
- ◆ 储存环境: 14 to 131°F (-10 to 55°C), 10%~95%RH

Lux (勒克斯)		Fc (尺烛光)	
量程	分辨率	量程	分辨率
200	0.1	20	0.01
2000	1	200	0.1
20000	10	2000	1
200000	100	20000	10

各种场所照度标准参考表:

照度(Lux)	场所
75 ~ 30	仓库. 车库. 太平梯. 暗室. 休息室

150 ~ 75	走廊，厕所，更衣室，通道，客房，楼梯
300 ~ 150	教室，礼堂，餐厅，病房，客厅
750 ~ 300	实验室，会议室，车间，诊疗室，厨房，展厅
1500 ~ 750	大厅通道，手术室，柜台，制图室，精密加工车间
3000 ~ 1500	超精密作业车间，精密检查室
10000 ~ 3000	视机能检查（眼科明室）