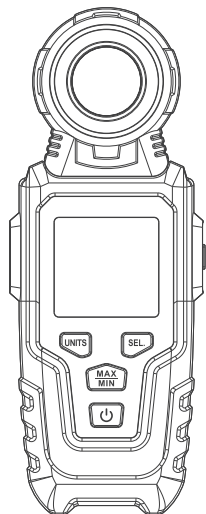


照度计

HK870

使用说明书



CE

一. 在您使用本产品前, 请详细阅读本说明书, 它将教你正确的操作方法, 以便能发挥本机坚固耐用之优良性能。此照度计广泛应用于灯具企业、农牧业、工矿企业、实验室、办公室、家庭、路灯建设行业的照度测量。

二. 功能说明

此产品是高精度照度计, 符合CIE Photopic (视觉函数) 标准

1. 光照度测量
2. 温度测量


三. 规格

1. 光照度测量范围: 0Lux~200KLux/0Fc~20KFc,
准确度: <math><10000\text{Lux}/\pm(3\%rdg+8dgt)</math>;
>10000Lux/$\pm(4\%rdg+10dgt)$
2. 温度测量范围 0℃~60℃/32°F~140°F,
准确度: $\pm 2.0^\circ\text{C}$,
分辨率: 1.0℃/1°F, 如果温度低于-10℃或高于60℃, 将显示“OL”
3. 液晶显示: 4位数液晶显示, 最大显示至“9999”
4. 采样速率: 0.5秒
5. 数据保持
6. 背光显示
7. 自动关机
8. 低电压提示
9. 电源: 1.5V AAA*3
10. 工作温湿度: -20~+60℃, 10~75%RH

☆ 1 ☆

3. 最大值/最小值测量指示
4. 测试结果值显示
5. 华氏度与摄氏度指示
6. 电池电量指示
7. Lux (勒克斯)和Fc (英尺烛光)

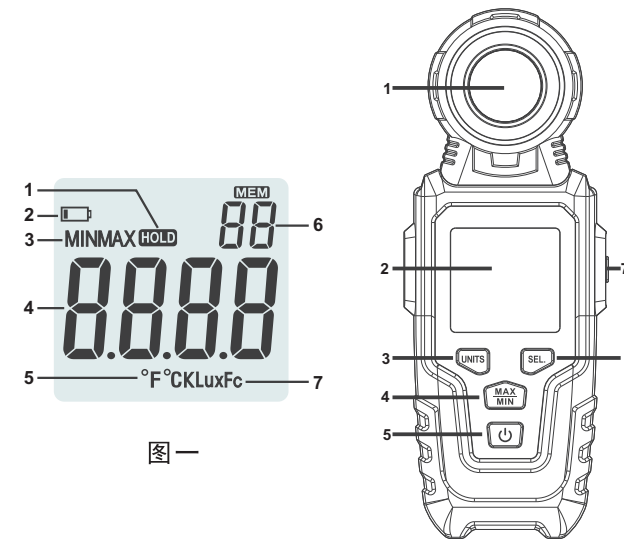
六. 操作前准备事项

1. 当电池电力不足时, LCD面板会出现“”符号, 表示此时电池电力不够, 必须更换新电池。
2. 使用“+”起子打开仪表背面的电池盖, 更换1.5V电池。
3. 盖回电池盖并使用“+”起子锁紧螺丝。

七. 操作步骤

1. 按电源开关开机。
2. 按“SEL”键切换至照度计功能, 并将光检测器放在欲测光源之水平位置。
3. 按“UNITS”键转换至“Lux”或“Fc”功能。
4. 读取照度计LCD之测量值。
5. 按“SEL”键切换至℃功能可测量温度, 按“UNITS”键可转换至“F”功能。

☆ 4 ☆



图一

图二

☆ 2 ☆

11. 储存温湿度: -20~+60℃, 10~90%RH
12. 外形尺寸: 154(长)×59(宽)×30(高)mm
13. 重量: 116g (包含电池)

四. 各种名称和功能 (图二)

1. 照度传感器
2. LCD显示器
3. 单位切换键

在照度测量时, 按此键可在Lux和Fc单位之间切换; 在温度测量时, 按此键可在℃与°F单位之间切换。

4. 最大值/最小值保持
5. 电源开关、最小值/最大值复位键:短按一次开机, 长按一次关机; 在测量照度的最大值或最小值时, 按一下最大值或最小值复位, 仪表重新计算最大值或最小值。
6. 功能切换键: 按此键可以选择照度测量或温度测量
7. 数据保持/背光: 短按一次保持测量数据, 再短按一次退出数据保持;

长按此键开启背光, 再长按此键关闭背光

五. LCD液晶显示面板说明 (图一)

1. 数据保持指示
2. 电池欠压指示

☆ 3 ☆

八. 注意事项

1. 不要在高温、高湿、易燃、易爆和强电磁环境中存放或者使用仪表。
2. 长时间不使用请取出电池, 避免电解液漏出损伤本仪表。
3. 使用时, 光检测器需保持干净。
4. 光源测试参考准位在受光面正顶端。
5. 光检测器的灵敏度会因使用条件或时间而降低。

使用环境条件: 2000米高度以下, 相对湿度≤80%RH, 室内使用。

* 本仪表出厂前已调校好, 建议校正周期为一年。

☆ 5 ☆