

照 度 计

目 录

型号: LX -101

1. 特性	1
2. 规格	1
2.1 一般参数	1
2.2 电气参数	2
3. 面板说明	3
4. 测量程序	4
5. 更换电池	4
6. 常用的标准照度参考表	4

1. 特性

- * 数字显示，无读数误差。
- * 传感器与显示表分离，便于使用。
- * 性能可靠，持久耐用。
- * 具有低电池电压指示功能。
- * 采用经久耐用的优选电子元器件，外壳采用重量轻而坚硬的ABS 塑料。
- * 结构紧凑，便于携带。
- * 应用范围广。可广泛用农业、工业、建筑、环卫、科研等各领域。

2. 规格

2.1 一般参数

显示器: 4位10 mm液晶显示屏
测量单位: 勒克斯
测量范围: 0~50,000Lux
操作条件:
 温度: 0~50℃ (32~122°F)
 湿度: 小于80%RH
电源: 1节9V电池
尺寸: 132x64x30 mm
光传感器: 96x58x16 mm

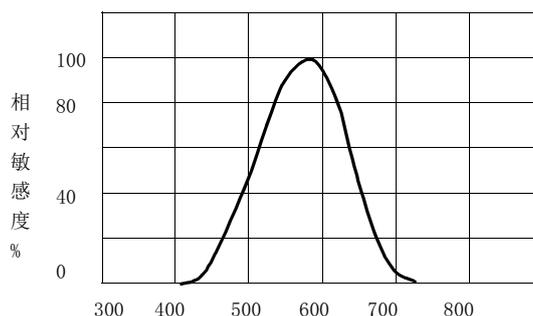
重量: 大约208克 (包括电池)

附件: 说明书.....1 本
 皮盒.....1 只

2.2 电气参数

范 围	分 辨 率	准 确 度
0~1,999	1	±(5%n+5d)
2000~19,999	10	±(5%n+5d)
20,000~50,000	100	±(5%n+4d)

2.3 光传感器光谱曲线



3. 面板说明



图1

- 3-1 显示器
- 3-2 电源开关
- 3-3 量程开关
- 3-4 传感器头
- 3-5 传感器手柄
- 3-6 电池盒盖

4. 测量程序

- 4.1 打开电源开关 (3-2)，接通整机电源。
- 4.2 将量程开关 (3-3) 拨到适当的位置，选择合适的测量范围。
- 4.3 手拿传感器手柄 (3-5)，将光传感器面向待测点，当读数稳定时，读取测量值。为保证测量结果的准确性，请将光传感器与被测光源垂直。

5. 更换电池

- 5.1 当电池电压约 5V 时，显示器将出现电池符号，需要更换电池。
- 5.2 打开电池盖，取出电池。
- 5.3 依照电池盒上标签所示，正确地装上电池。

6. 常用的标准照度参考表

工作或工作场所光线充裕要求															
LUXES	10.000	5.000	3.000	2.000	1.500	1.000	750	500	200	150	100	75	50	30	20
场所															
工厂			电子零件装配	印刷车间	生产线一般工作		包装	进出口过道		室内紧急楼梯、仓库、装卸工作					
办公室			打字制图	书记工作		会议室 餐厅 接待室		走廊楼梯		出口仓库	室内紧急楼梯				
家			缝纫		读书学习	化装	餐桌	娱乐活动		洗					
商店		橱窗包装	电梯		指示牌	接待	过道楼梯	室内							
医院	眼睛检查			手术室 紧急救护		诊断、餐厅		候诊室	病房仓库	楼梯	紧急楼梯				
学校			制图 图书馆		教室		室内体育馆 会堂、洗涮			紧急楼梯					
餐厅			装饰窗		烹调餐桌		进口洗涮		走廊楼梯						
理发美容会客厅			吹风美容剃须化装												