

数字照度计



产品型号：7001

功能与特点：

- ◇ 是一款非常方便使用的仪器，传感器与仪器本身合为一体
- ◇ 测量光照亮度
- ◇ 校准遵循 PTB（德国政府物理标准协会）标准，使用一个标准的 2856K 光源灯
- ◇ 数字显示：3 位半（最大 1999）
- ◇ 有保护盖的光照度传感器
- ◇ 具有测量数据锁定功能
- ◇ 携带方便，配有携带包
- ◇ 测量范围宽，手动量程选择（0-200/2000/20000/200000 lx）
- ◇ 发光滤波器的硅材传感器
- ◇ 最大值保持功能

技术参数：

显示	3 位半数字显示,最大 1999
照度测量范围（单位：Lx）	0-200 lx,0-2000 lx,0-20000lx,0-200000 lx
分辨率	0.1 lx, 1 lx, 10 lx, 100lx
照度测量范围（单位：Fc）	0-20 Fc, 0-200 Fc, 0-2000Fc,0-20000 Fc
分辨率	0.01 Fc, 0.1 Fc, 1 Fc, 10Fc
精度	±(3% rdg + 3 digits)通过 2856 K 光源灯校准 ±(2% rdg + 3 digits)通过标准照度灯校准
角度背离	30° - ± 2 % rdg 60° - ± 6 % rdg 80° - ± 25 % rdg
温度漂移系数	< 1%/K
温度范围	0 °C...40°C（在湿度 80%情况下）
供电：	9V 电池, IEC6LR61
电池寿命	约 200 小时
传感器：	硅光电二极管
尺寸	130 x 55 x 38 mm
重量	包括电池大约 250 g

标准配置：

- ◇ 7001 数字照度计
- ◇ 一节 9V 电池（规格 IEC6LR61）
- ◇ 携带包
- ◇ 中德英文使用手册各一套