

光照度测量记录仪

在线测量光照度、数据记录、保存、USB 接口连接电脑



产品型号: HD450

功能与特点:

- ◇ 4 位数字液晶显示, 带背光及模拟条显示。
- ◇ 显示屏同时显示测量数据、时钟及内存地址。
- ◇ 时钟显示及设置功能。
- ◇ 测量显示单位 Lux 与 Fc 选择功能。
- ◇ 手动 4 个量程选择功能。
- ◇ 特有的峰值捕捉及保持功能, 用于捕捉短暂的闪光。
- ◇ 最大值、最小值测量及保存。
- ◇ 相对模式功能, 用于比对当前数据与之前某个数据的比对。
- ◇ 采样率设置功能。
- ◇ 具有 99 个内存地址, 最多可记录 16000 个读数。
- ◇ 可预设 20 分钟自动关机或常开状态。
- ◇ 标配 USB 接口电缆和光盘软件, 可将保存的数据输送至电脑, 方便整理、查看、绘制、分析、存储和打印数据。同时还能通过虚拟软件按钮远程控制仪表。从而实现在线测量与记录。

技术参数:

显示屏	4000 点液晶显示屏, 有 40 节条形图
量程	4 个量程, 手动选择
测量可重复性	±3%
工作条件	温度: 0~40 °C, 相对湿度: <80%
存储条件	温度: -10~50 °C, 相对湿度: <80%
电源/电池寿命	1 节 9V 电池/背光关闭时约 100 小时
仪表尺寸/传感器尺寸/仪表重量	170×80×40mm/115×60×20mm/带电池约 390g
传感器导线长度	1m

单位	量程	分辨率	精度
勒克斯 Lux	400.0	0.1	± (读数的 5% + 10 位)
	4000	1	
	40.00k	0.01k	± (读数的 10% + 10 位)
	400.0k	0.1k	
英尺烛光 Fc	40.00	0.01	± (读数的 5% + 10 位)
	400.0	0.1	
	4000	1	± (读数的 10% + 10 位)
	40.00k	0.01k	

说明: 1. 仪器标准根据标准白炽灯校准的传感器 (颜色温度: 2856K), 2. 单位换算 1Fc = 10.76 Lux