



ILT1400

手持式辐射计/光度计
Hand-held Radiometer/Photometer

特点:

- 手持式电池供电的便携式型号
- 7个量级的动态测量范围
- 0.2%的线性度
- USB数据记录口
- 带背光显示的薄膜键盘
- 自动变换量程、零点调整和关机
- 曝光积分时间可达24小时
- 应用选择广泛：多种适用于特定或通用目的的“智能”检测器
- NIST可溯源校准证书
- 多种预设值应用可选：特定测量/检测器系统
- 美国制造

规格说明

测量范围：100 picoAmps (微微安) 到 350 microAmps (微安)

(光学应用将决定于检测器的选择).

最小分辨率：10 picoAmps

线性度：0.2%, +/-1位 (低端测量范围)

供电：可充电电池包, 可选购：110伏供电附件(选购件号 #A516)

USB输出口：2.0 (1200波特率)

图表记录器模拟输出：100 to 1000 毫伏, 408欧姆阻抗, 自动变换量程

尺寸 (英寸)：7.3 x 3.9 x 1.7 (185 mm x 100 mm x 43 mm)

检测器选件

ILT1400型辐射计是一款目前世界上可为用户提供最多种类的可针对特定应用或通用应用的预设置式的检测器的辐射计, 可满足不同光测量要求的应用. 所有ILT1400辐射计的兼容传感器均具备可存储校验信息的“智能”和可编程的特点.

所有传感器的规格说明均可登录我公司网站(www.intl-lighttech.com) 并检索“应用”来进行相关了解, 或联系我们产品知识丰富的销售代表以便让他们协助您选择合适的检测器.

常见应用：感光树脂、LED、光杀菌、UV危害检测、植物光生物学、UV固化、激光和耐光定性研究等.



产品简介

ILT1400是一款世界顶级的手持式辐射计。20年来其在光测量应用上的可靠性和精确性已经得到了客户的广泛认可。如今, 新增的数据记录USB接口和新设计的薄膜键盘为用户提供更好的操作体验

无论这款耐用的便携式辐射计用于工场还是实验室, 其强大的7种十倍程测量范围和自动变换量程、可溯源NIST的精度保证可满足用户的应用要求.

除了它是一款可提供世上最多样检测器的辐射计外, 其操作简单、坚固耐用和便携的手持式设计是为全球用户值得信赖的原因。

