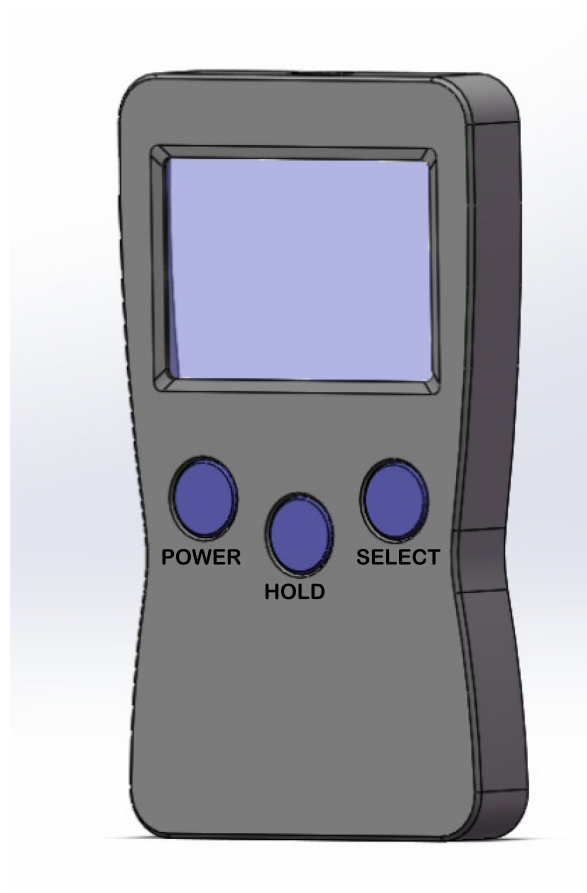


FP9385 UV 能量计

使用说明书 V5.3



FP9385 UV 能量计 使用说明书 V5.3

使用产品前请仔细阅读本产品说明书，并妥善保管。

本款 UV 能量计可以同时测量 UV 能量和 UVLED 光固化功率。采用数字探头，插拔式设计，仪器智能判断探头的型号。同时可以支持不同的紫外探头。

一：产品参数

仪器适用：UVLED 光固化功率，UV 能量的测量。

光谱范围：340nm---420nm。

功率测量范围：0---20000 mW/cm²。

功率分辨率：0.1 mW/cm²。

能量测量范围:0---9999999mJ/ cm²。

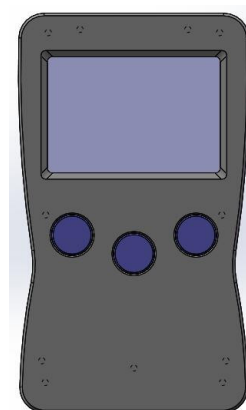
功率测量精度: ± 10%。

仪器电源：2 节 AAA 碱性干电池。

显示：240*160 点阵 LCD。

仪器运行环境温度/湿度：0—35℃ 85%(无结露)。

传感器探头运行环境温度/湿度：0—35℃ 85%(无结露)。



二：操作步骤

1：将传感器探头正确连接于仪器，开机即可测量。

2：开机/关机

关机状态下，短按“POWER”键为开机操作。

在开机模式，短按“POWER”键为关机操作。

3：在测量模式下，如果背光灯熄灭，短按“HOLD”键，点亮背光灯。

如果背光已经点亮，短按“HOLD”键，所有数据在 LCD 屏幕上保持。

取消 HOLD 功能，开始新的测量。

三：仪器特点

1：应用广泛：针对不同的行业，有 2 种不同波段的探头，涵盖了高压汞灯和 UV LED 固化功率、能量检测。

2：采用数字探头，插拔式设计，仪器自动判断探头的型号。同时可以支持 2 种不同的紫外探头（高压汞灯和 UV LED 固化功率、能量检测）。

3：仪器操作简单，接上探头，仪器会自动进行配置，开机即测。无需输入新的程序和校准因素，探测器的设置和运算法则都压缩在探头中。

- 4 : 通过一根 1m 长的电缆线，方便在无法达到指定地点时的测量。仪器探头内置小型磁铁，方便测量定位。
- 5 : 可保存 9 组测量数据。测量过程中按锁定键即可同时保存测量过程中的最大值和当前值。并且关机数据仍保存（除卸下电池）。
- 6 : 信号放大的部分已经被做在探测器的金属盒里。信号通过电缆传输到主机该电缆有防护功能，探头使用带补正滤光镜的专用检测探头，消除其他光线的影响。



四：测量及注意事项

- 1：仪器不使用时，请轻按“POWER”键关机。
- 2：避免与腐蚀性物品接触、远离高湿的环境。
- 3：关机后请将其放入专用包装内、妥善保管，避免探头感光部分污损。
- 4：建议校验的周期为一年，公司有标准光源，提供调校服务。
- 5：由于紫外线探头对湿度变化很灵敏，所以保存的环境很重要。长时间不用本仪器时，请务必把仪器和探头保存于干燥的环境中。
- 6：探头的航空插头具有弹簧限位,不可暴力旋转拉扯。

五：产品装箱单

序号	品名	数量	单位
1	UV Light Meter	1	台
2	订购的测试探头	1	套
3	AAA 电池	2	节
4	说明书	1	份
5	合格证/保修卡	1	张
6	塑料工具箱	1	只