

紫外辐照计

- AM23-UVA AM23-UVA340 (UVA+UVB)
- AM23-UVB AM23-UVV395 (UVA+UVV)
- AM23-UVC AM23-UV Full
- AM23-UVV420 AM23-UVA/B/C/UVV

当您购买这部紫外辐照计时，标志着您在精密测量领域里向前迈进一步。该表系一部以计算机为核心的测试工具，如果操作技术得当，其坚固性可容多年使用。在使用之前，请详阅此说明书并妥善保管在容易取阅的地方。

4. 测量程序

- 4.1 按电源开关（3-1）接通整机电源。
- 4.2 手拿传感器手柄（3-6），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。
- 4.3 在测量期间，只要按下保持键（3-4），屏幕出现“MAX”符号，就可保持测量期间的最大值。要清除保持，只要再按一下保持键（3-4）即可。

1. 特性

该产品经过严格的光谱及角度特性校正，性能稳定，适用性强。该仪器适用于杀菌、光刻、紫外杀菌灯、灭蚊灯水处理、灭蚊灯、鞋厂、皮具厂医疗、育种等领域的紫外辐照度测量工作。

1. 光谱及角度特性经严格校正，稳定性好
2. 采用微电脑技术，功耗低，精度高
3. 数字液晶屏显示，可背光操作
4. 数字具有保持功能，Hold键，锁定数据，方便记录对比
5. 仪器自带USB线可直接连接电脑USB接口(选配)

2. 规格

- 2.1 一般参数
 - 显示器：液晶显示屏
 - 功率测量范围：2.000mW/20.00mW/200.0mW/cm²
 - 重量：约 200g(包括电池)

5. 电脑连接

- 5.1 利用可选的“RS232C数据线输出”和“蓝牙 Bluetooth数据输出”，可与PC计算机通讯，实现数据的采集、处理、分析和打印等功能。
- 5.2 按动发送键（3-3）将存储数值依次传送到计算机中，用户可根据实际需要导出所需文件格式。
- 5.3 联机测量时，具体参见软件光盘中的 Testsetup.exe。

6. 更换电池

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

尺寸： 主机：140x70x31 mm
传感器： 59xφ58mm

测量精度：±5 %
分辨率：0.1 mW/cm²
标准线：线长1米，加长须定制
取样时间：约0.5秒
操作条件：
温度：0-50℃ (32-122°F)
湿度：小于80%RH
电源：4 节 7 号电池

2. 2配件

标配：主机，使用说明书，便携盒
选配：蓝牙适配器及软件，RS-232

3. 面板说明



- 3-1 电源开关
- 3-4 保持键
- 3-2 显示器
- 3-5 RS-232接口
- 3-3 发送键
- 3-6 传感器

7. 标准照度参考表

型号	峰值	用途
AM23-UVA	365±5nm(底宽315-400)	太阳, 诱虫, UVALED固化, 汞灯
AM23-UVB	297±5nm(底宽280-315)	太阳, 防晒, 育种, 植物, 螨虫, UVCLD杀菌灯
AM23-UVC	254±5nm(底宽200-280)	医院消毒灯, 水处理杀菌汞灯
AM23-UVA340 (UVA+UVB)	340 (290-390)	太阳, 防晒, 诱蚊
AM23-UVV395 (UVA+UVV)	395 (340-420)	UVALED固化
AM23-UVV420	420 (395-445)	UVALED固化, 卤素灯, 镓灯, 黑光
AM23-UV Full	365 (200-400)	通用
AM23-UVA/B/C/UVV	紫外多波段 (315-400) (280-315) (200-280) (340-420)	通用