

紫外辐照计_紫外光固化辐照计_UVA辐照计LS126A

产品名称	紫外辐照计_紫外光固化辐照计_UVA辐照计LS126A
公司名称	深圳市林上科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:自动紫外辐照计 品牌:LinShang/林上
公司地址	中国 广东 深圳市南山区 南山大道康乐大厦银海阁18C
联系电话	86-755-86263411 13826547799

产品详情

一：ls126a紫外辐照计的结构和参数

ls126a紫外辐照计专业测量uva辐射能功率密度，即单位面积的紫外线辐射能功率。仪器探头与主机采用高温导线连接，可以在高温环境下使用。适用于光固化过程紫外强度测量，指引用户正确选择固化灯的功率，判断固化灯的发光状况，使固化工艺得到优化，提高固化效果。光刻曝光、紫外光源、集成电路光刻、太阳紫外辐射、光化学、高分子材料老化、医疗、探伤、光通讯等领域的紫外线辐照度测量工作。

- 1、光谱响应：320nm-400nm，中心波长365nm；
- 2、量程范围：0-2000 mw/cm²；
- 3、测量精度：±10%；
- 4、分辨率：0.01mw/cm²；
- 5、主机尺寸：长130mm × 宽70mm × 高28mm；
- 6、探头尺寸：直径45mm × 厚12.5mm；
- 7、探头线长：1米；
- 8、仪器重量：约250克；

9、电池：4节aaa碱性干电池。

二：按键操作

1. 参数设置

在关机状态下，长按“ ”，进入设置模式；

选择是否自动关机（ auto off： on/off）：短按“ ”；

确认设置：短按"hold"；

设置完成，仪器进入到测量模式；

选择on，仪器3分钟无操作，自动关机；

选择off, 仪器需要手动关机，不会自动关机。

2. 开机/关机

短按“ ”键执行开机/关机操作。

3. "hold" 按键

1) 开机后，进入实时数据测量状态，同时显示最大值和当前值。短按"hold"键，当前值在lcd上“保持”，最大值继续记录，并且保存当前最大值和当前值在历史记录中。再次按"hold"键，取消hold功能，进入实时数据测量状态。

2)在测量模式，长按"hold"键，保存最大值和当前值在历史记录中，并且清除最大值和当前值，开始新的测量。

4. “ ” 按键

记录查询键，查询存储的历史保持数据；

在“ hold ” 状态下的数据自动存储到“ 历史保持数据组 ” 中；

记录组中可以存储9组数据，超过9组数据时，自动删除最旧的记录值；

在“ 记录查询 ” 状态下，长按“ ”，清除所有记录值；

记录数据关机不丢失（更换电池时清除所有记录值）。

Is126a测试后界面图，显示最大值（ max ）和实时值（ rt),读取数字看最大值（ max ）

Is126a在光固化机上测试图 Is126a紫外辐照计立体图 Is126a紫外辐照计整机图 Is126a紫外辐照计铝箱

三：测量及注意事项 1、仪器探头接收窗口正对紫外光源，即可获得当前测试点的紫外线辐射能功率密度，同时显示最大值（ max ）和当前值（ rt）。 2、对于光固化测量，探头背部紧贴传送带，探头接收窗口向上，探头跟随传送带一起经过紫外灯照射区域，即可获得紫外灯的功率密度。（仪器探头背部自带磁铁，可以吸附在铁板上，方便固定）

3、不使用时，请按“ ”键关机。 4、避免与腐蚀性物品接触、远离高湿的环境。

5、关机后请将其放入专用包装内，妥善保管。

6、 校验周期：建议校验的周期为一年。

四：校准证书

本产品的加工定制是是，类型是自动紫外辐照计，品牌是LinShang/林上，型号是LS126A，量程范围是0-2000mw/cm²，分辨率是0.01mw/cm²，取样时间是1秒，电源是4节7号电池，外形尺寸是长130×宽70×高28（mm）