

LS162/LS162A

太阳膜测试仪

使用说明书 V5.0

使用前请仔细阅读使用说明书，并妥善保管

注：LS162 红外线峰值波长 940nm；LS162A 红外线峰值波长 1400nm

一、产品简介

该仪器是一款便携式的太阳膜测试仪器，可以同时测量太阳膜，贴膜玻璃等材料的红外线阻隔率，紫外线阻隔率和可见光透过率这三项参数。

二、产品参数

1. 外形尺寸：长 120mm * 宽 75mm * 高 25mm
2. 测试样品最大厚度：< 8mm
3. 分辨率：0.1%
4. 测量精度：±2%（无色均匀透光物质）
5. 紫外线：峰值波长 365nm
6. 可见光：380nm-760nm 全波长，符合 CIE 明视觉函数标准
7. 红外线：峰值波长 940nm/1400nm
8. 显示屏：段码式液晶屏
9. 供电方式：4 节 AAA 碱性干电池
10. 仪器重量：约 165 克（含电池）

三、仪器操作

1. 开机

在关机状态下，按“ON/Hold”键开机。

2. 手动关机

在开机状态下，长按“ON/Hold”键（大于 3 秒）关机。

3. 自动关机

无任何操作，3 分钟后仪器自动关机。

4. 按键操作

在开机状态下，短按键操作有两种状态，“测量”和“保持”。

- 在“测量”状态下短按按键：

进入“保持”(HOLD)状态,“HOLD”标志在LCD上显示。

- **在“保持”状态下短按按键:**

进入“测量”状态,“HOLD”标志消失。

5. 测量过程

开机后,当VLT(Visible Light Transmission,透光率)显示100,UVR(Ultra Violet Rejection,紫外阻隔率),IRR(Infrared Rejection,红外阻隔率)显示0.0,这时可以将测试样品插入测试槽口中,并保持测试样品静止,这时测试结果显示在LCD上。这时可按“ON/hold”键,将测试数据保持住(“HOLD”符号会在LCD右上角显示)以方便读取。在“HOLD”状态下,可以拿开测试样品,显示数据不会变化。如需再次测量,请先取消“HOLD”状态,返回到“测量”状态。

三、仪器特点

1. 测试槽口达到8mm,可以直接测试贴膜玻璃。
2. 体积小,电池供电,超低功耗。
3. 紫外阻隔仪,红外阻隔仪,可见光透过率仪(透光率计)三合一。
4. 操作简单,测量快速,只需将被测物放入测试槽,立即同时显示三项测试结果。
5. 适用太阳膜,贴膜玻璃等的性能展示展览,生产,质检,验货等多种场合。

四、注意事项

1. 开机时仪器自测试和自校准,测试口内一定要为空,否则不能完成自校准。
2. 避免与腐蚀性物品接触、远离高温高湿的环境。
3. 可能会偶然出现无测试物时,VLT显示不为100或者UVR、IRR不为0.0的情况,关机后再开机即可使用。
4. 当测试口有测试物时开机,将进入“E”界面或调试界面,移开测试物或关机后再开机即可。
5. 长时间(如几个月)不使用,请将电池取出。
6. 电池符号显示为空并闪烁时,测试数据不准确,请更换电池。

五、包装明细

序号	品名	数量	单位
1	太阳膜测试仪	1	台
2	说明书	1	份
3	AAA 电池	4	节
4	合格证/保修卡	1	张

六、售后服务

1. 仪器保修期为一年。若仪器出现故障，请用户将整套仪器寄至本公司维修。
2. 为用户长期提供零配件，提供终身维修服务。
3. 为用户免费提供仪器检验服务。
4. 长期免费提供技术支持。

制造商：深圳市林上科技有限公司
服务热线：0755-86263411

网址：www.linshangtech.cn
邮箱：sales@linshangtech.com