

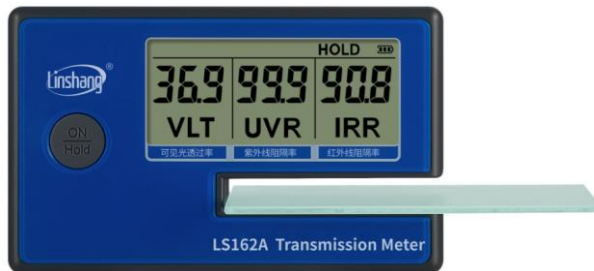
LS162A transmission meter

产品说明书 V3.1

LS162A transmission meter 是一款便携式的透过率测试仪器。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。

一：参数

1. 外形尺寸：长 120mm × 宽 75mm × 高 25mm
2. 测试样品最大厚度：< 8mm
3. 仪器重量：约 165 克（含电池）
4. 分辨率：0.1%
5. 测量精度：±2%（无色均匀透光物质）
6. 紫外线：峰值波长 365nm
7. 红外线：峰值波长 1400nm
8. 可见光：峰值波长 550nm
9. 供电：4 节 AAA 碱性干电池



二：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（>3S）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. 体积小巧，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：标准装箱明细

序号	品名	数量	单位
1	LS162A transmission meter	1	台
2	说明书	1	份
3	AAA 电池	4	节
4	合格证/保修卡	1	张

六：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