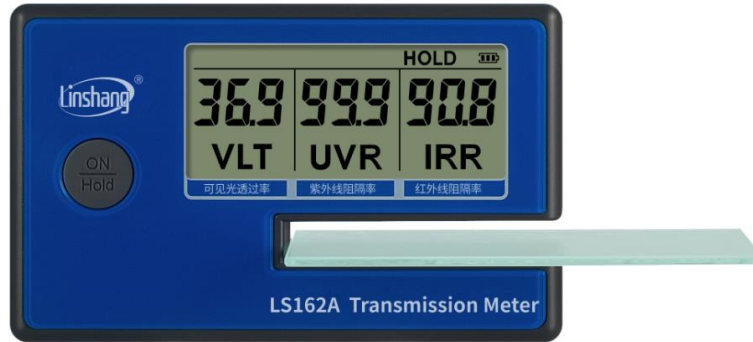


# LS162A transmission meter

产品说明书 V4.1

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. 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 1400nm
8. 供电：4 节 AAA 碱性干电池
9. 仪器重量：约 165 克（含电池）

## 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

网址：www.linshangtech.cn

服务热线：0755-86263411

邮箱：sales@linshangtech.com