太阳膜测试仪

型号：LS161H

使用说明书 V1.10

使用前请仔细阅读使用说明书，并妥善保管

一、 产品简介

该仪器是一款体积小巧，方便携带的太阳膜测试仪，真正的口袋产品。适用于同时测试各种薄膜材料（如太阳膜，防爆膜等）的红外线、紫外线阻隔率、可见光透过率、太阳能总阻隔率和太阳能总透射比。仪器有多种显示参数组合，用户可根据需要选择。

产品符合标准：

GB/T 31849-2015汽车贴膜玻璃

GA/T 744-2013汽车行业车窗国标

JJF 1225-2009 汽车用透光率计校准规范

JJG 178-2007 紫外可见近红外分光光度计检定规程

二、 产品参数

参数名	参数值
紫外线	峰值波长 365nm
红外线	峰值波长 940nm,1400nm 和全红外波段(Full IR)
可见光	380nm-760nm，符合 CIE 明视觉函数标准
分辨率	0.1%
测量精度	±2%（无色均匀透光物质），出厂用标准样板检测优于±1%
太阳能总透射比(SHGC)	0.000 ~ 1.000
太阳能总阻隔率(TSER)	0.0%-100%
外形尺寸	长 101mm * 宽 52mm * 高 25.5mm
测试样品最大厚度	0.8mm
显示屏	240*240 点阵 TFT 彩屏
仪器重量	约 70 克（不含电池）
供电方式	4 节 AAA 碱性干电池
供电电压	DC5V
工作电流	38mA
工作功耗	190mW

三、 仪器操作

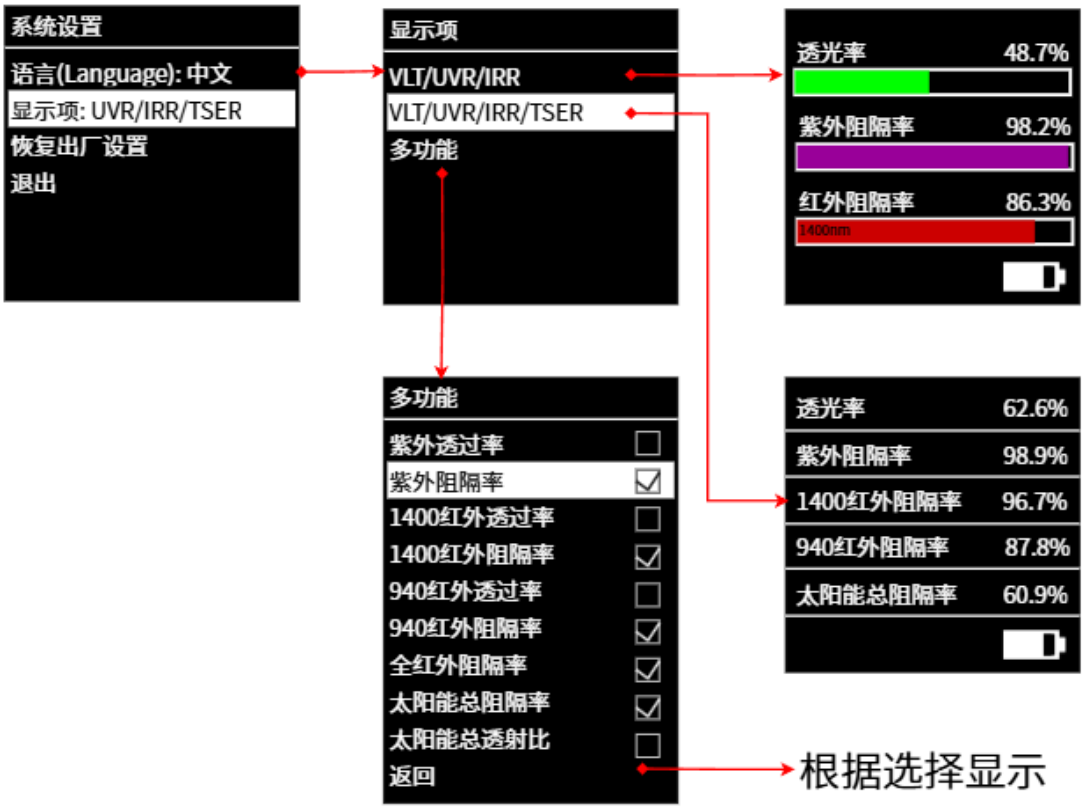
1. 开机

2. 测量操作

无测试物时，短按按键切换显示界面。有测试物时，短按按键锁定数据；长按按键关机。

3. 系统设置

短按按键为选择功能，可以切换选项。长按按键为确认功能，确认当前选项。



4. 低电量提示

在电池供电的情况下，当电量不足时屏幕右下方的电池符号显示为“ ”并闪烁，此时需要更换电池。

四、 注意事项

1.开机时仪器自测试和自校准，测试槽内一定要为空，否则不能完成自校准。

2.仪器不使用时，请关闭电源。

3.避免与腐蚀性物品接触、远离高温高湿的环境。

4.长时间连续使用时，由于 LED 光源发光效率（LED 光源温度升高，效率下降）的原因，可能导致 VLT、UVR、IRR 的数据在无测试物时不能显示为“100%、0.0%、0.0%”或者 VLT、UVT、IRT 数据不能显示为“100%、100%、100%”，此时请将仪器关机，重新开机自检和自校准即可，不影响仪器测量精度和正常使用。

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	收纳包	1	个

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　　网址：www.linshangtech.cn

服务热线：0755-86263411　　邮箱：sales@linshangtech.com