

深圳市林上科技有限公司

— 光电仪器，设备专业设计制造商



COMPANY PROFILE

Linshang is a professional test instrument manufacturer dedicated to electro-optic, thermal instruments. The business conception of our company is “quality, innovation, concentration, Integrity”.

We have an excellent R&D team to develop and design new products and customized products according to the required specifications. Establishments and improvements of whole procedure quality control system in production. We supply good services in the pre-sale, sale, after three stages. Our goal is to provide top quality products and services to fit in each customer's needs.

The main products and service:

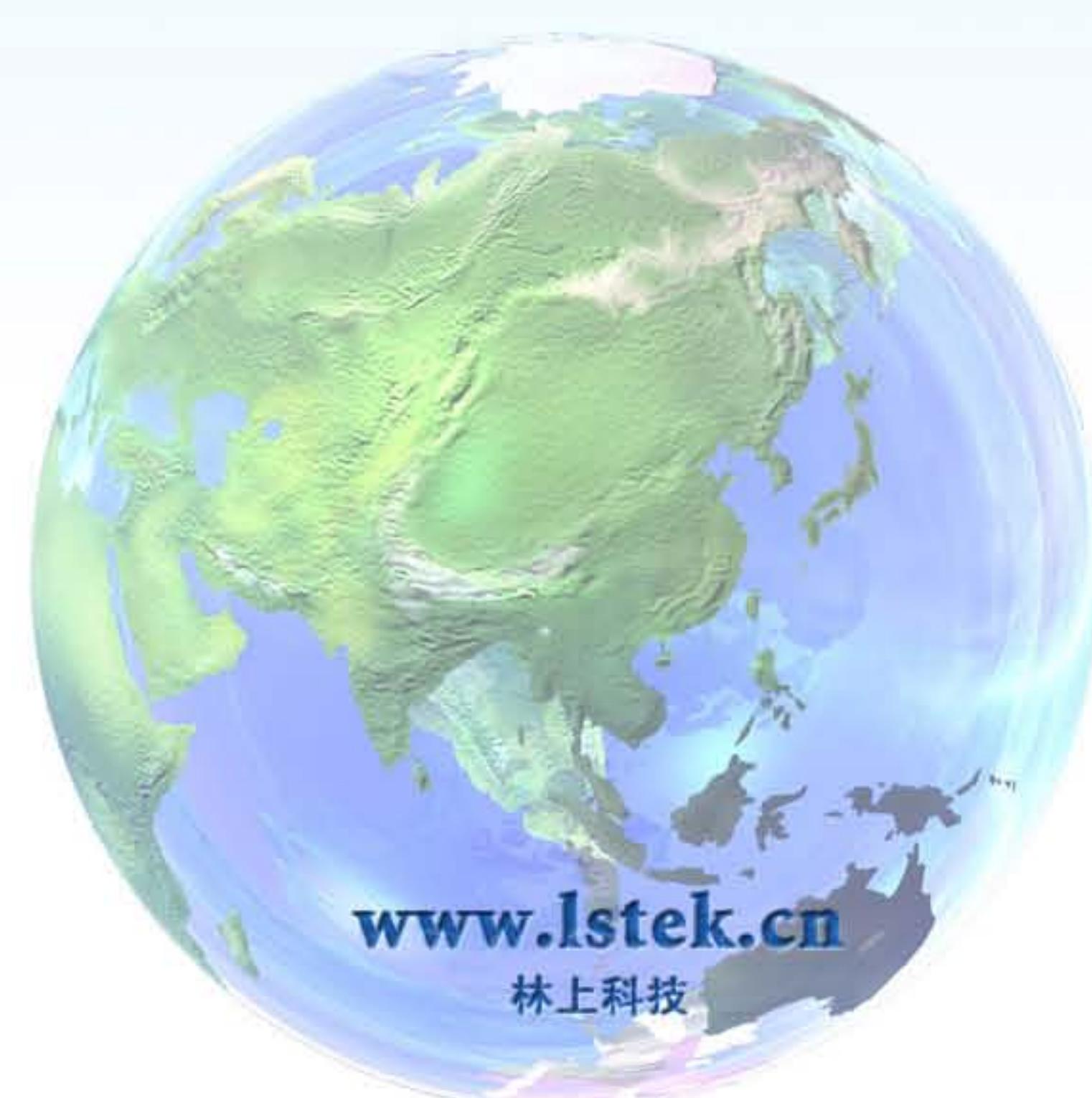
- Solar Film Transmission Meter
- Spectrum Transmission Meter
- Light transmittance meter
- Power Meter
- Glass thickness meter
- Sales Kit
- Customized products

公司简介

深圳市林上科技有限公司是一家专业研发、生产、销售光电，热工类仪器仪表的高科技企业。公司秉承“品质创新专注诚信”的经营理念。产品不断研究创新，再配合稳健塌实的经营风格，全面提升品质，对外提供客户物美价廉的产品，及时良好的售前售后服务，对内致力于产品和管理的持续改善，本着踏实稳健，追求卓越之理念，让公司永续经营。

主要产品及服务有：

- 太阳膜测试仪
- 光学透过率测试仪
- 透光率计
- 辐照计
- 中空玻璃厚度仪
- 销售展示套件
- 产品定制



LS100/LS101太阳膜测试仪

产品简介：

LS100/LS101太阳膜测试仪用于测试太阳膜的紫外线透过率，红外线透过率和可见光透过率。适用于汽车膜，防爆膜，建筑膜，隔热膜，贴膜玻璃等的光学性能测试。

General Description:

LS100/LS101 Solar Film Transmission Meter has UV transmission meter, IR transmission meter and Light Transmittance Meter in one device. It is suited for testing Optical properties of solar film, window film, glass film etc.

仪器参数及特点：

1. 紫外透过率仪，红外透过率仪，透光率计三合一；
2. 操作简单，测量快速，实时显示；
3. 太阳膜性能展示展览，生产，质检，验货等场合；
4. 测量精度：优于±2% (无色均匀透光物质)；
5. 紫外线： 中心波长365nm；
6. 可见光： 380nm-760nm全波长；
7. LS100红外线： 中心波长1400nm；
8. LS101红外线： 中心波长950nm。

Feature and parameter:

1. Self-calibration and auto -calibration, NO need any manual adjustments;
2. Simple operation, continuous measurements;
3. Size: 160mm*115mm*33mm(L*W*H);
4. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material);
5. UV center wavelength: 365nm;
6. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum);
7. LS100 IR: Center wavelength 1400nm;
8. LS101 IR: Center wavelength 950nm。



超便携推荐 **LS160**



产品简介：

LS160太阳膜测试仪是一款体积小巧，方便携带的透过率测量仪，真正的口袋产品。适用于测量太阳膜，防爆膜，镀膜材料等透光物质的红外线，紫外线和可见光的光学透过率。

General Description:

LS160 Transmission Meter is a small size, portable product for transmission value measurement. It is able to simultaneously measure and display UV, Visible and Infrared transmission values for window film, solar film and other transparency material.

仪器参数及特点：

1. 体积小巧，真正的口袋产品，便于随身携带；
2. 特别适用于各类薄膜产品测试（如太阳膜检测，薄膜透光率测试）；
3. 外形尺寸：长93mm×宽52mm×高25mm；
4. 测试样品最大厚度：< 0.8mm；
5. 分辨率：1%；
6. 测量精度： $\pm 2\%$ （无色均匀透光物质）；
7. 紫外线：中心波长365nm；
8. 红外线：中心波长950nm；
9. 可见光：全波长380nm-760nm；
10. 供电：4节AAA碱性干电池。

Feature and parameter:

1. Small size, portable product for transmission value measurement;
2. Simple operation, continuous measurements;
3. Size: 93mm *52mm *25mm(L*W*H);
4. Thickness of testing sample: < 0.8mm;
5. Resolution: 1%;
6. Accuracy: $\pm 2\%$ (Colorless and transparent material) ;
7. UV center wavelength: 365nm;
8. IR Center wavelength: 950nm;
9. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum);
10. Battery: 4*AAA alkaline battery.

光学透过率测量仪

产品简介：

LS102/LS103A光学透过率测量仪专业用于玻璃，镀膜材料，有机材料，涂料等透光物质的光学透过率测试。适用于单层玻璃，夹层玻璃（中空玻璃），贴膜玻璃，PMMA材料，PC材料等等的光学性能测试。

General Description: LS102/LS103A Spectrum Transmission Meter is able to simultaneously measure and display UV, Visible and Infrared transmission values. It is suited for testing glass, film-coated glass, PMMA/PC Polymer materials etc.

仪器参数及特点：

1. 紫外透过率仪，红外透过率仪，透光率计三合一；
2. 操作简单，测量快速，实时显示；
3. 外形尺寸：长160mm×宽115mm×高33mm；
4. 测试槽尺寸：宽43mm×深76 mm；
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）；
6. 紫外线：中心波长365nm；
7. 可见光：380nm-760nm全波长；
8. LS102红外线：中心波长1400nm；
9. LS103A红外线：中心波长950nm。

Feature and parameter:

1. UV transmission meter, IR transmission meter, Light Transmittance Meter, Three function in ONE device;
2. UV, Visible and Infrared performance displayed simultaneously;
3. Size: 160mm*115mm*33mm(L*W*H);
4. Testing opening: Wide 43mm * Height 76 mm;
5. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material);
6. UV center wavelength: 365nm;
7. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum);
8. LS102 IR: Center wavelength 1400nm;
9. LS103A IR: Center wavelength 950nm.



光学透过率测量仪

LS108台式光学透过率测量仪

1. 紫外透过率仪，红外透过率仪，透光率计三合一；
2. 适用于眼镜镜片，涂料，玻璃，手机镜片，PC材料等的透过率测试；
3. 台式设计，不锈钢外壳，便于被测物放置，操作方便；
4. 测试物直径最小可达1.5mm；
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）；
6. 紫外线：中心波长365nm；
7. 可见光：380nm-760nm全波长；
8. 红外线：中心波长950nm（可选850nm）。

LS108 Spectrum Transmission Meter



1. UV transmission meter, IR transmission meter, Light Transmittance Meter, Three function in ONE device;
2. Suited for testing Glasses, glass and Lens etc;
3. Size of Testing sample: > Ø 1.5mm;
4. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material);
5. UV center wavelength: 365nm;
6. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum);
7. IR Center wavelength: 950nm (selectable 850nm) .

LS110A分体光学透过率测量仪

1. 主副机的分体双机模式，方便汽车前挡玻璃，建筑大楼玻璃检测；
2. 紫外透过率仪，红外透过率仪，可见光透过率仪（透光率计）三合一；
3. 内置镍氢充电电池，不需要更换电池，只要充电即可，使用方便；
4. 激光对准功能，保证测量过程中主副机精确对准，来确保测量准确性；
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）；
6. 紫外线：中心波长365nm；
7. 可见光：380nm-760nm全波长；
8. 红外线：中心波长950nm。

LS110A split transmission meter



1. Two parts design, suitable for car windshield and any flat surface glass measurement;
2. UV transmission meter, IR transmission meter, Light Transmittance Meter, Three function in ONE device;
3. Ni-MH rechargeable battery used, no need to change batteries;
4. Two laser for two part alignment, more accuracy;
5. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material);
6. UV center wavelength: 365nm;
7. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum);
8. IR Center wavelength: 950nm.

透光率仪

LS110分体透光率仪

1. 主副机的分体双机模式，方便汽车前挡玻璃，建筑大楼玻璃测量；
2. 仪器包含三个独立透光率仪，显示结果为三个测量的平均值；
3. 内置镍氢充电电池，不需要更换电池，只要充电即可，使用方便；
4. 激光对准功能，保证测量过程中主副机精确对准，来确保测量准确性；
5. 分辨率：0.1%；
6. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质）；
7. 可见光：380nm-760nm全波长。



LS110 split transmission meter

1. Two parts design, suitable for car windshield and any flat surface glass measurement;
2. Self-calibration and auto -calibration, NO need any manual adjustments ;
3. Three light Transmittance Meter in one device; result is the average of three values;
4. Ni-MH rechargeable battery used, no need to change batteries;
5. Two laser for two part alignment, more accuracy;
6. Resolution: 0.1%;
7. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent mate rial);
8. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum).



LS105A透光率测量仪

1. 仪器集成三个独立的透光率计；
2. 外形尺寸：长160mm × 宽115mm × 高33mm；
3. 测试槽尺寸：宽23mm × 深76 mm；
4. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质），出厂用标准样板检测优于±1%；
5. 测量波长：380nm-760nm全波长；
6. 9V AC/DC电源供电。

LS105A light transmittance meter

1. Three light Transmittance Meter in one device;
2. Size: 160mm*115mm*33mm(L*W*H) ;
3. Testing opening: Wide 23mm * Height 76 mm;
4. Accuracy: ±2%(Colorless and transparent material);
5. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weight ed Spectrum);
6. Power supply: 9V DC.

高精度推荐

LS116

LS116 透光率仪

1. 准确测量大厚度材料，材料厚度不影响测量结果；
2. 配固定座，适应如工厂固定工位的定点透光率测量；
3. 分体双套筒的设计，适应如汽车前挡玻璃的现场测量；
4. 历史透光率测量数据，最大值，最小值，平均值的记录功能；
5. 适用于玻璃制品，太阳膜，贴膜玻璃，镀膜材料，有机材料面板等的透光率测试；
6. 分辨率：0.1%；
7. 测量精度：优于 $\pm 2\%$ （无色均匀透光物质）；
8. 光源：380nm-760nm全波长。

LS116 Light Transmittance Meter

1. The light transmission meter has High repeatability and resolution;
2. High quality certified optical system for transmission value measurement;
3. Simple and ease operation;
4. Sample diameter: > 10mm;
5. Resolution: 0.1%;
6. Accuracy: $\pm 2\%$ (Colorless and transparent material);
7. Visible light wavelength: 380nm-760nm (Full Weighted Spectrum);
8. Battery: 4*AAA alkaline battery.

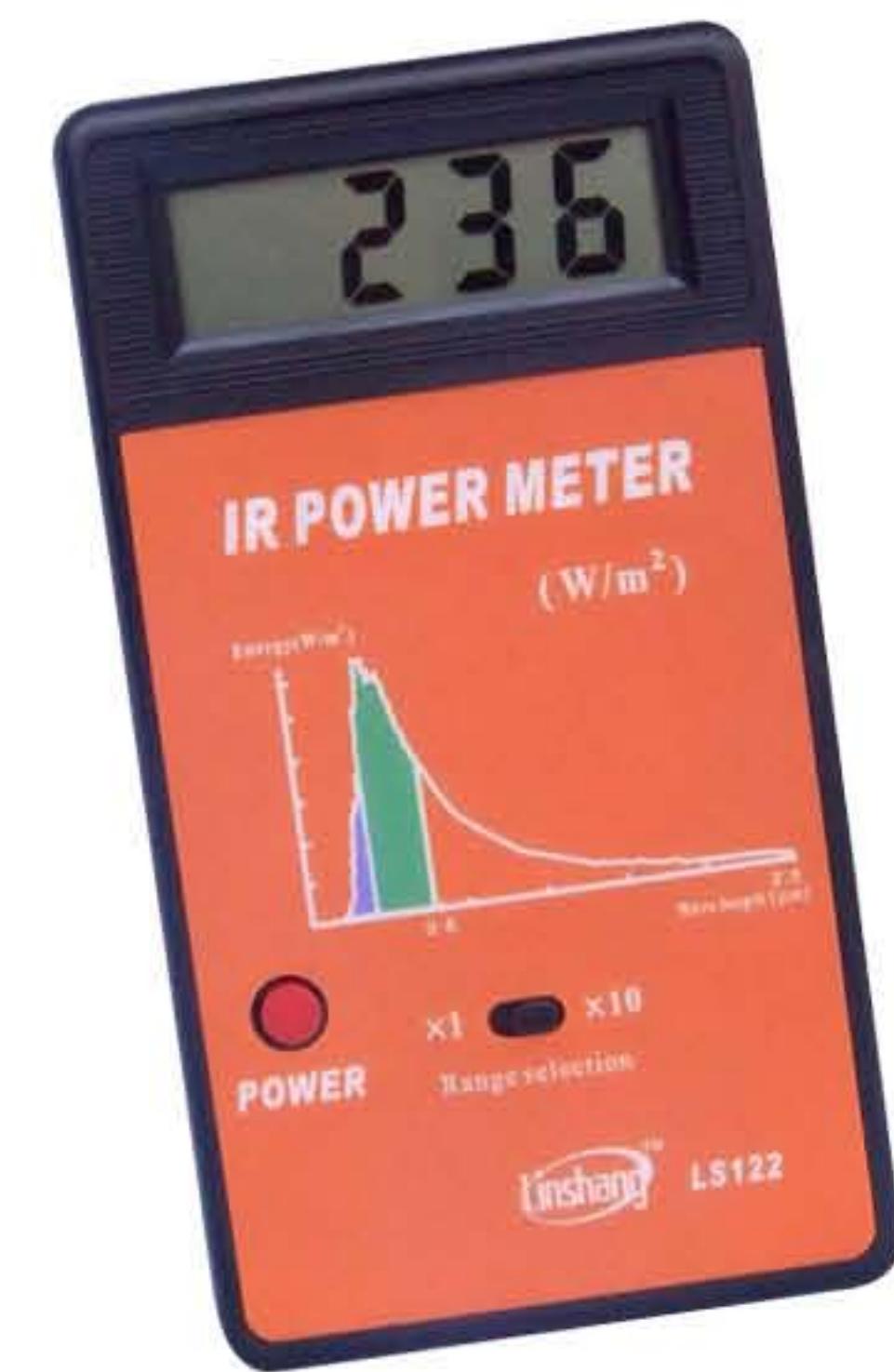


LS122 红外功率计

1. 测量精度: $\pm (4\% \text{FS} + 2\text{digit})$ FS: Full scale;
2. 光谱响应, 1000nm-1700nm, 中心波长1400nm;
3. 建筑和汽车隔热膜、太阳膜, 隔热玻璃等对红外线的阻隔性能测试;
4. 红外线源(太阳, 红外灯等)的辐射强度测量(红外线功率密度);
5. 评价分析太阳能设备的吸热性能等。

LS122 IR Power Meter

1. Accuracy: $\pm (4\% \text{FS} + 2\text{digit})$ FS: Full scale;
2. Infrared peak response wavelength is 1400nm, range (1000nm-1700nm) ;
3. Scale: $\times 1$ (0-1999 W/m²) ; $\times 10$ (2000-19990 W/m², displayed value $\times 10$) ;
4. Size: 125mm*68mm*22mm (L*W*H) .



LS127 红外功率计

1. 大液晶显示, 同时显示两组红外功率数据及红外透过率数据;
2. 同时测量红外透过率和红外线功率, 二合一功能;
3. 太阳, 红外灯等红外线源的红外辐射强度测量(红外线功率密度);
4. 太阳膜, 隔热玻璃等的隔热性能测试。

LS127 IR Power Meter

1. IR transmission meter, IR power meter, two function in ONE device;
2. Evaluating heat-insulating property of the tint of windows, solar films, glass and other transparent materials ;
3. measuring optical power density of infrared ray, wavelength response (1000nm~1700nm), gives visual and reliable result ;
4. Large LCD, simple operation, easy reading result value.

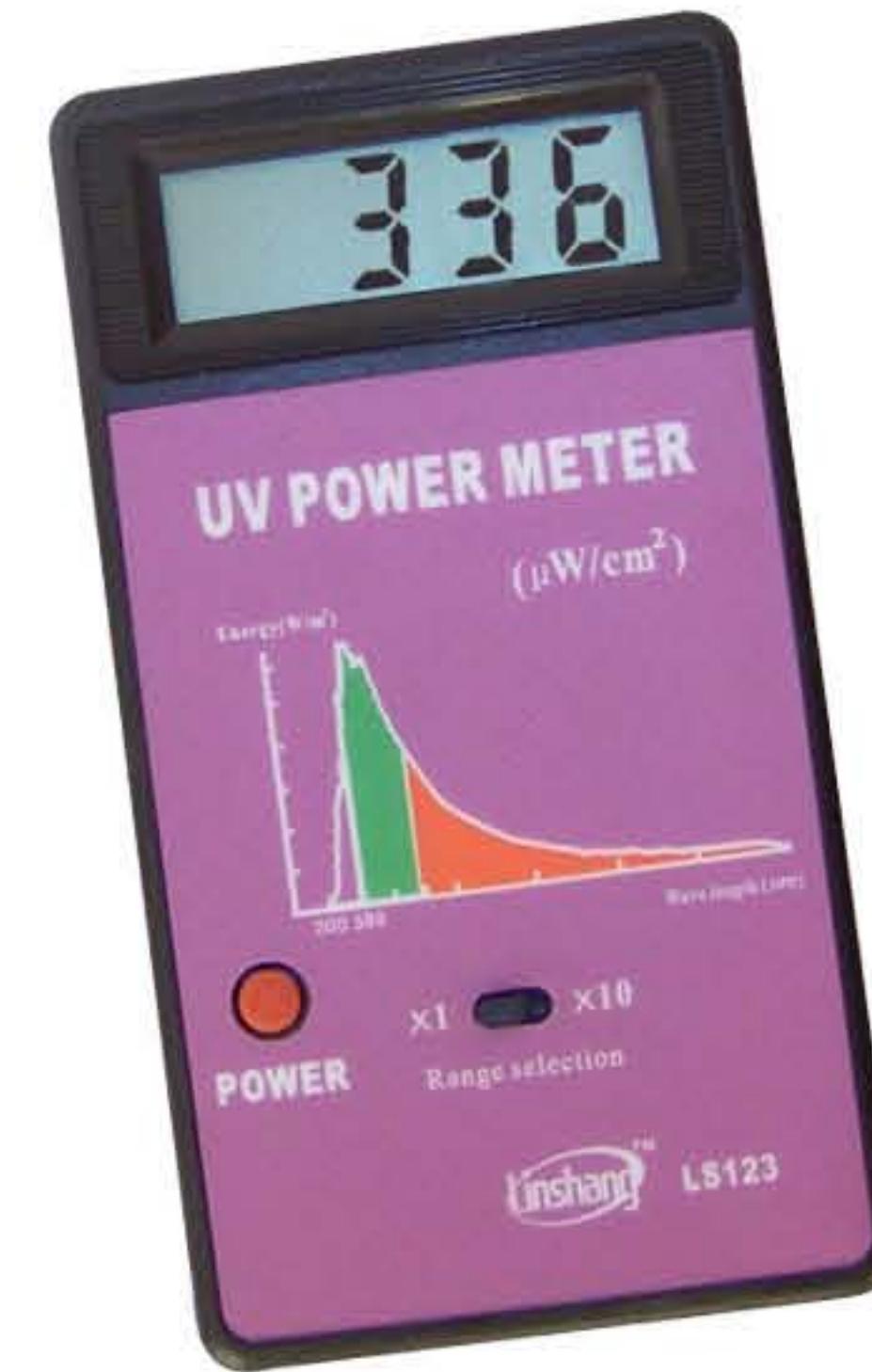


LS123 紫外辐照计

1. 建筑膜, 太阳膜、隔热玻璃等对紫外线的阻隔性能测试;
2. 紫外线源(太阳, 紫外灯等)的辐射强度测量;
3. 测量精度: $\pm (4\% \text{FS} + 2\text{digit})$ FS: Full scale ;
4. 光谱响应, 260nm-380nm, 中心波长365nm。

LS123 UV Power meter

1. Accuracy: $\pm (4\% \text{FS} + 2\text{digit})$ FS: Full scale ;
2. UV peak response wavelength is 365nm, range (260nm-380nm) ;
3. Power of ultraviolet radiation of the sunlight measurement ;
4. Evaluating UV Rejection property of the tint of windows, solar films, glass etc;
5. UV sterilization and curing.



中空玻璃厚度测量仪

LS200中空玻璃厚度仪

1. 激光反射原理，单侧测量；
2. 中空玻璃，同时测空气夹层厚度和玻璃厚度；
3. 测量精度： $\pm 0.5\text{mm}$ ；
4. 量程大：玻璃厚度70mm，空气夹层34mm；
5. 操作简单方便，测量快速，轻巧便携，节能环保等特点；
6. 适用于质量检测、监理、教学、生产、销售、工程施工等场合。



LS200 Glass thickness meter

1. Laser reflects on graduated scale to measure glass thickness and Air thickness ;
2. Measure Glass & Air Space (insulated glass) quickly from single side of IG Units;
3. Accuracy: $\pm 0.5\text{mm}$;
4. Range: Glass Thickness Scale 70mm, Air Space Scale 34mm.

新品推荐

LS 210



LS210 数码玻璃厚度仪

1. 激光反射原理，单侧测量，数码显示；
2. 抗干扰，同样适用于强光下使用；
3. 中空玻璃，同时测空气夹层厚度和玻璃厚度；
4. 测量精度： $\pm 0.2\text{mm}$ ；
5. 操作简单方便，测量快速，轻巧便携，节能环保等特点；
6. 适用于质量检测、监理、教学、生产、销售、工程施工等场合。

LS210 Digital Glass thickness meter

1. Laser reflects on CCD to measure glass thickness and Air thickness ;
2. Measure Glass & Air Space (insulated glass) quickly from single side of IG Units;
3. Accuracy: $\pm 0.2\text{mm}$;
4. Large LCD, simple operation, easy reading result value.

SK1150 透射展示套件

- | | |
|---------------|----|
| 1. 有机玻璃展示台 | 一块 |
| 2. 150W红外灯 | 一台 |
| 3. 紫外灯 | 一台 |
| 4. 专用铝箱 | 一个 |
| 5. LS122红外功率计 | 一台 |
| 6. LS123紫外功率计 | 一台 |

**SK1250 透射展示套件**

- | | |
|---------------|----|
| 1. 有机玻璃展示台 | 一块 |
| 2. 250W红外灯 | 一台 |
| 3. 紫外灯 | 一台 |
| 4. 专用铝箱 | 一个 |
| 5. LS122红外功率计 | 一台 |
| 6. LS123紫外功率计 | 一台 |

**SK2150 透射展示套件**

- | | |
|-------------------|----|
| 1. 有机玻璃展示台 | 一块 |
| 2. 150W红外灯 | 一台 |
| 3. 紫外灯 | 一台 |
| 4. 专用铝箱 | 一个 |
| 5. LS122红外功率计 | 一台 |
| 6. LS123紫外功率计 | 一台 |
| 7. LS101太阳膜透过率测量仪 | 一台 |
| 8. 外挂锂电池包 | 一个 |



展示套件

SK2250 透射展示套件

- | | |
|-------------------|----|
| 1. 有机玻璃展示台 | 一块 |
| 2. 250W红外灯 | 一台 |
| 3. 紫外灯 | 一台 |
| 4. 专用铝箱 | 一个 |
| 5. LS122红外功率计 | 一台 |
| 6. LS123紫外功率计 | 一台 |
| 7. LS101太阳膜透过率测量仪 | 一台 |
| 8. 外挂锂电池包 | 一个 |



SK3250 透射展示套件

- | | |
|---------------|----|
| 1. 有机玻璃展示台 | 一块 |
| 2. 250W红外灯 | 一台 |
| 3. 紫外灯 | 一台 |
| 4. 专用铝箱 | 一个 |
| 5. LS127红外功率计 | 一台 |
| 6. LS123紫外功率计 | 一台 |



FS1150 透射展示套件

- | | |
|---------------|----|
| 1. 有机玻璃展示台 | 一块 |
| 2. 150W红外灯 | 一台 |
| 3. 光强魔镜 | 一个 |
| 4. 专用铝箱 | 一个 |
| 5. LS122红外功率计 | 一台 |



**150W 红外灯****紫外灯****250W 红外灯****锂电池组****光强魔镜****验膜灯**

客户定制

customization

在线检测仪器:

1. 按照客户的个别需要进行产品设计制造
2. 提供ODM及OEM服务
3. 在线太阳膜测试仪，用于太阳膜生产线上太阳膜光学均匀性的实时检测



光强记录仪:

1. 电池供电，内置超大容量存储器，能够连续几个月记录光强的数据。记录的时间间隔可短至1秒；
2. 4个通道记录，同时记录4组数据，便于分析对比；
3. 用于大楼节能评估，太阳能的长期监控；
4. 记录数据完成以后，可以直接和电脑USB通讯，读取数据并分析结果；
5. 该产品，提供根据客户的需求，定制。





地址: 深圳市宝安三区龙井路东江豪苑**604**
邮编: **518101**
电话: **0755-86263411/86253231**
传真: **0755-86253231**
邮箱: **linksun2008@163.com**
网址: **www.lstek.cn**
版次: **2011年12月第3版**