

## 玻璃表面应力计

model: FSM-6000LEIRCN

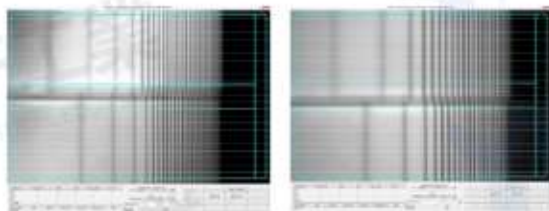
便于120um以上的DOL测量

## 强化玻璃的表面应力测量装置

本设备是沿着玻璃表面传播光，利用光弹性技术来测量玻璃表面的应力和应力深度。

特别是对于化学强化玻璃的测量，本产品是唯一一款用于化学强化玻璃表面应力检测的设备。

使用红外线，可以测量可见光难以测量并具有深应力层的2段强化玻璃。



测量波长：596nm

测量波长：790nm

线条数越多间距就变得紧密，会无法得到正确的数据。

使用红外光可以减少线条的数量，根据间隔变广而得到正确的数据。

### 特点

- 非破坏性测量
  - PC自动测量和数据保存
  - 使用标准片进行校正，减少机差
  - 可测量1段强化玻璃和2段强化玻璃
  - 断面应力分布的图表显示
  - 使用红外光光源
  - 软件 (FsmV) 有2种可选 (Standard, Premium)
- 详细功能请看产品目录

### 可选项目

- 玻璃厚度自动测量 (厚度计)
- 自动滴液器

(另售的其余商品请查看其余产品目录)

### 规格

测量范围：0-1000Mpa

应力层深度：10-200um (根据条件不同上限值有所变化)

测量对象：化学强化玻璃、物理强化玻璃

PC：专用电脑 (OS、测量软件安装完毕)

重量 (裸重)：14kg(机体)、7.93kg(电脑)、4.85kg(显示器)

尺寸 (裸机)：280\*600\*220mm(机体)、350\*274\*154mm(电脑)、512\*396\*180(显示器)

测量精度：±20Mpa

光源：专用LED 790±10nm

测定范围：平面10\*10mm以上

OS：win 10

软件：FsmV Standard/Premium

上海易梵工业设备有限公司

上海市宝山区蕴川路516号A座6楼7号

TEL: 021-6521-5671

e-mail: [info@yifanie.com](mailto:info@yifanie.com)

\* 想要升级旧版软件的用户请直接联系我们