

## 玻璃表面应力计

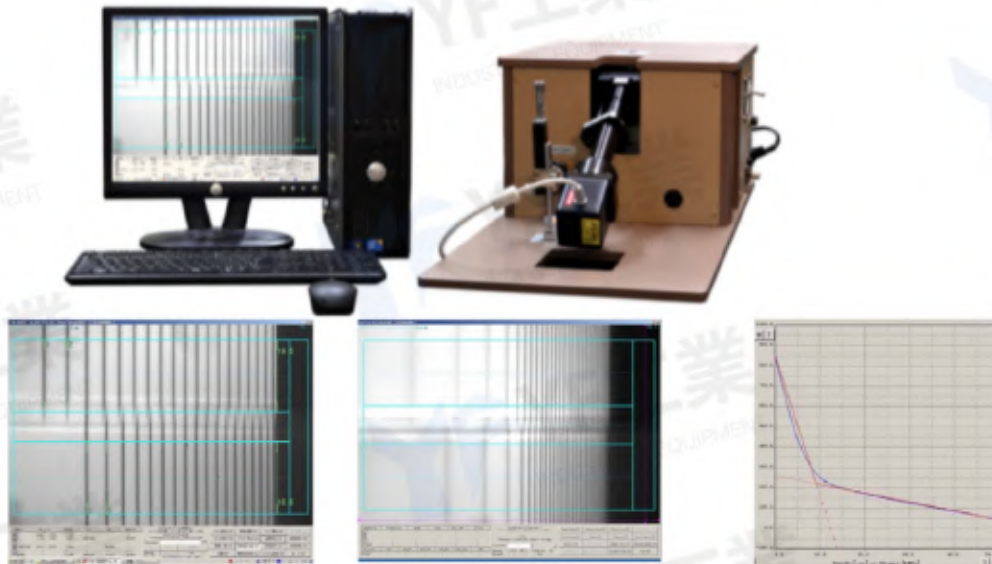
## 强化玻璃的表面应力测量装置

model: FSM-6000LECN

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，本产品是一款用于化学强化玻璃表面应力检测的设备。

根据测量把误差控制到很小，在产品开发及管理方面发挥了良好的功能。



1段强化玻璃

2段强化玻璃

断面应力分布 (例: 2段强化玻璃)

### 特点

- 非破坏性测量
  - PC自动测量，测定者没有个人差别
  - 数据直接保存在PC上，品质管理更方便
  - 使用标准片进行校正，减少机差
  - 可以外部输出测定结果
  - 除1段强化玻璃外，还可测量2段强化玻璃
  - 断面应力分布图表显示
  - 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)
- 宽视角化 (宽视野测量功能)
- 浸液供给装置 (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 (宽视野测定时: 0-1500MPa)

应力层深度: 10-100um (宽视野测定时: 10-150um)

测量对象: 化学强化玻璃、物理强化玻璃

PC: DELL7060MT (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:  $\pm 20$ Mpa

光源: 专用LED 595 $\pm$ 10nm

测定范围: 平面10\*10mm以上

OS: win 10

软件: Fsm V Standrd/Premium

上海易梵工业设备有限公司

上海市宝山区蕙川路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