

玻璃表面应力计

model: FSM-6000LEUVCN

方便于测量DOL10um以下玻璃

强化玻璃表面的应力测量装置

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，本产品是一款用于化学强化玻璃表面应力检测的设备。

使用波长较短的光源可以检测到在可视光下无法检测的强化较浅的玻璃。



测定波长：596nm



测定波长：365nm

线条数量不满3条和3条以上玻璃，小数点以下部分线条数的计算方法不同，强化层较浅的玻璃DOL数据没办法精准测量。

使用短波长的光源后，能看到相对多的线条，596光源下只能看到2组线条，365nm下可以看到3组或以上，于DOL数据测量更精准。

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
 - 光源使用短波长光
 - 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：5-50um

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 365±10nm

测定范围：10*10mm以上

OS：win 10

软件：FsmV Standard/Premium

上海易梵工业设备有限公司

上海市宝山区蕙江路516号A座6楼7号

TEL: 021-6521-5671

e-mail: info@yifanie.com

* 想要升级旧版软件的用户请直接联系我们