

# 玻璃表面应力仪

本装置可以测量强化玻璃的表面应力和应力层的深度。为了能够测定应力把测量头部放在玻璃上测量所以也能对应大型玻璃。沿着玻璃表面传播光线，利用光弹性技术测量表面的应力及深度。通过使用PC和专用软件，可以减少人为误差，发挥测量数据的管理等出色的功能。

model: FSM-7000H



内置摄像头

通过改进灯的结构，提高了测定的可靠性、稳定性

- ❖根据动态测量没有测定者的个体差异
- ❖因为数据能够被保存，故而品质管理容易
- ❖条件差的样品也可以手动进行测定
- ❖使用校正用基准器可以使机差最小
- ❖适用于大面积且重量轻的玻璃测试
- ❖因有内置摄像头故更加紧凑
- ❖无需电源（电脑的USB端供给）

## 规格

测定范围	: 应力值 0-1000Mpa、应力层深度 10-100uM
测定精度	: (应力)±20Mpa、(深度)5um
光源	: LED (590±10nm)
测定对象	: 化学强化玻璃、2次化学强化玻璃、物理强化玻璃
测定大小	: 平面 100×100mm以上
折射率	: nD=1.72
相机电缆	: 3m
PC	: 专用 (OS, 测定软件 已安装)
OS	: Windows 10 professional edition
尺寸	: W150*D80*H180mm (本体)、350*240*30mm
重量	(PC): 1.5kg (本体)、2.0kg (PC)

上海易梵工业设备有限公司  
TEL (86) 021-6521-5671  
<https://www.yifanie.com> Email  
[info@yifanie.com](mailto:info@yifanie.com)