

玻璃表面应力计

model: FSM-7000H

本装置可以测量强化玻璃的表面应力和应力层深度，采取将设备放在玻璃上的方式，更适用于大型玻璃的测量，沿着玻璃表面的传播光线，利用光弹性技术测量表面的应力及深度，通过PC和专用软件，可减少人为测量产生的误差，发挥出测量数据的管理等出色功能。



- ※电脑自动测量，无人为测量误差。
- ※可以保存数据，更便于品质的管理。
- ※条件差的样品也可以进行手动测量。
- ※使用标准片减少机差。
- ※适用于面积大且重量轻的玻璃测试。
- ※内置摄像头
- ※无需电源（电脑的USB端供给）

规格

测量范围	:	应力值 0-1000Mpa； 应力层深度 10-100um
测量精度	:	(应力) ± 20 Mpa； (深度) 5um
光源	:	专用LED 590 \pm 10nm
测量对象	:	化学强化玻璃、2次强化玻璃、物理强化玻璃
测定范围	:	平面100*100mm以上
三棱镜折射率	:	nD=1.72
相机线	:	2m
PC	:	DELL (OS、测量软件安装完毕)
OS	:	win 10
重量 (裸重)	:	14kg(机体)、2.0kg(PC)
尺寸 (裸机)	:	280*600*220mm(机体)、350*240*30mm(PC)

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
<https://www.yifanie.com>
e-mail: info@yifanie.com