

表面应力仪FSM-6000LE

产品名称	表面应力仪FSM-6000LE
公司名称	昆山中创国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市 开发区章基路189号科技创业基地1幢
联系电话	86-51257005488 18913250387

产品详情

fsm-6000le玻璃表面应力仪

fsm-6000le玻璃表面应力仪用于测量化学强化和物理强化玻璃的表面应力。通过让光沿着玻璃表面传播，根据光弹性技术测出其表面的应力以及应力层深度。本机带有电脑，能够减少测量者的误差也更便于测量数据的管理。

特点：

- 1.本身特有的测量方法(折射计光弹性分析原理)。
- 2.自动测量，避免测试者造成的误差。
- 3.能够用电脑保存数据，便于品质管理。
- 4.测试条件不佳的样品可以进行手动测量。
- 5.使用led光源，将光源寿命延长至10,000小时(之前为500小时)。
- 6.使用了玻璃校准片，可将机器误差降到最低。

参数：

测量范围：0-1000mpa

测量精度：± 20mpa

测量范围 (应力层深度) : 0-200 μm

精确度 (应力层深度) : $\pm 5 \mu\text{m}$

光源 : 专用 led (波长 $592 \pm 2\text{nm}$)

测量对象 : 化学强化玻璃 物理强化玻璃

测量尺寸 : 平板玻璃 $10 \times 10\text{mm}$ 或以上

折射率 : $n_d = 1.64$

pc : 专用操作系统 (已安装测量软件)

操作系统 : windows xp 专业版

光源 : fsm-led590

电源 : ac 100v~240v 3a

尺寸 : $300 \times 600 \times 250$ (测量头) 重量 : 14kg

$200 \times 400 \times 400$ (pc) 重量 : 5kg

$250 \times 400 \times 400$ (监测器) 重量 : 3kg