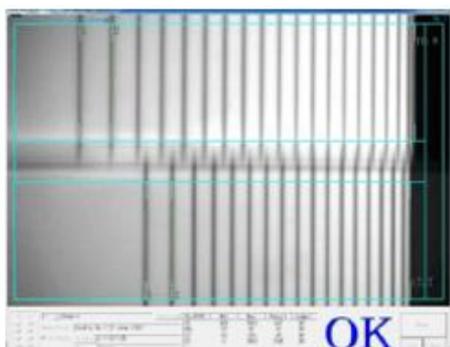


FSM-6000LE 钢化玻璃表面应力测试仪

无损、快速、高精度



公司介绍

深圳市田野仪器有限公司是一家专注于销售和和维护高端工业电子设备的创新型技术企业，是广东触摸屏协会的重要成员企业之一，公司坐落于深圳市宝安区，由行业资深人士创立于2012年，主要从事日本折原表面应力仪产品的代理销售、产品选型、安装调试、维修保养、技术开发、实验室系统集成及工程改造。公司自创立以来，始终坚持发扬“诚信、创新、沟通”为企业宗旨，以“技术、服务”为立业之本的团队精神，形成一套完整的销售、安装、调试、培训和维护的一站式服务体系。

这是一支高技能的专业技术团队，踏着与时俱进的技术步伐，多年来一直致力于专注物理表面应力仪技术前沿，在应力仪行业享有盛名的知名企业。本公司凭着强大的核心技术，先进的管理信念，具备完善的仪器配件库和资料库，并可快速诊断并排除各类钢化玻璃表面应力仪疑难故障。

经营

以人为本，
创造价值，传递价值

经营

专业为上，服务为先
诚信为本，载誉天下

企业

致力于盖板事业，
树立行业典范



经营方针

提出工厂级
“实验室玻璃应力一站式”解决方案

针对FSM-6000LE应用
提出市场计划

团体标准起草单位
工信部验证机型

行业标准
起草单位



FSM-6000LE钢化玻璃表面应力仪

FSM-6000LE 应力测试仪为全球唯一一款化学钢化玻璃表面应力检测仪器，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。该仪器采用无损检测方式，使用操作方便，既缩短了测量所需时间，又对玻璃生产过程进行及时监控，能很好的分析化学钢化玻璃的表面应力情况，进而判断产品的钢化程度。

符合以下标准：

国标GB 15763.2-2005 GB/T18144

建材行业标准JC-T 977-2005

美国材料试验协会标准ASTM C1279-05 ASTM C1048-04

日本工业技术标准JIS R3222-2003



仪器特点

1. 具有其他型号没有的唯一的测量方法（折射计光弹性分析原理）。
2. 自动测量，因测试者造成的个人误差小。
3. 能够用电脑保存数据，便于品质管理。
4. 测试条件不佳的试料可以进行手动测量。
5. 用LED光源，使用寿命长，达到10,000小时（以前500小时）。
6. 使用了玻璃校准片因此可将机器误差控制到最小。
7. 实现连续测量的同时并根据设置区间自动判断合格/不合格。
8. 在连续测量时系统自动保存测量的数据，并累计测量数目（合格数目/不合格数目）。
9. 除了连续测量，也可以自由选择单次测量、手动测量等测量方式。

技术指标

1. 应力值测量范围：0-1500Mpa
2. 应力值测量精度：±3Mpa
3. 应力层深度测量范围：5-100 μ m
4. 应力层深度测量精度：±1 μ m
5. 光源：专用 LED，波长 596±2nm
6. 测量对象：化学强化玻璃、物理强化玻璃
7. 测量形状：平板玻璃 10mm×10mm 或以上
8. 棱镜：S-LAL-10 ND=1.72
9. PC：专用（Windows 10、测量软件已安装）
10. 电源：AC220V±5V 5A
11. 尺寸：300×600×200mm
12. 重量：约 16kg

标准配置

设备主机配置

FSM-6000LE玻璃表面应力仪

1套

应力仪测试软件 (兼容康宁GG5/GG6玻璃应力检测)	1套
软件狗	1套
电脑配置	
电脑 包含电脑主机、显示器、键盘、鼠标等配件	1套
其他配置	
应力液	2支
玻璃校准片	1块
三棱镜	1个
使用手册	1套

技术与服务

1. 现场安装调试和培训。
2. 产品质保期一年，终身维护。
3. 服务响应：4小时响应，24 小时解决问题或提供备用。

注意事项

1. 请操作机器时要轻拿轻放被测样品，以免对棱镜部分造成损伤。
2. 当检测图像显示不清晰时，请自行用棉签棒沾工业酒精轻轻擦拭棱镜表面和斜面。
3. 杜绝连通互联网和局域网以及含有病毒的 USB 接口的软盘或硬盘。
4. 请在室内使用该机器，避免强光照射，室内空气不可太潮湿，且酸碱度要适中。
5. 请远离其他化学品。
6. 请务必保存好配套的密码狗，如有丢失责任自负。
7. 请正确操作本机器配套的电脑配置，切勿随意强制关机，以免造成电脑毁坏。

无损 · 快速 · 高精度



深圳市田野仪器有限公司
ShenZhen Field Instrument Co.,Ltd.

地址：深圳市宝安区堂丰商务大厦5楼

联系电话：黄先生13590123401

网址：<http://www.orihara-cn.com>