

深圳市田野仪器有限公司

FSM-6000LE 表面应力仪

规格书

经销商：深圳市田野仪器有限公司

联系电话：13590123401 黄先生

地 址：深圳市宝安区堂丰商务大厦 512

联系人：黄先生

电 话：0755-29455485/ 13590123401

E-mail: 1359023401@163.com

邮编：510800

传真：0755-23727463

网址：www.glass17.cn

目 录

- 一、产品
 - 1.1 产品型号
 - 1.2 产品外观
- 二、公司简介与仪器概述
 - 2.1 公司简介
 - 2.2 仪器概述
- 三、仪器技术参数
- 四、仪器标准配件
- 五、随机配备的技术资料
- 六、技术支持及售后服务

地 址：深圳市宝安区堂丰商务大厦 512
联系人：黄先生
电 话：0755-29455485/ 13590123401
E-mail: 1359023401@163.com

邮编：510800
传真：0755-23727463
网址： www.glass17.cn

一、产品

1.1 产品型号

产品型号：FSM-6000LE

代理厂商：深圳市田野仪器有限公司

1.2 产品外观



二、公司简介与仪器概述

2.1 公司简介

深圳市田野仪器有限公司成立于 2011 年，公司总部位于中国深圳市，广东触摸屏协会的重要成员企业之一，是一家专业高新技术服务型的高科技公司，专业从事各种知名品牌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。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。

主要产品有：应力仪、玻璃应力仪、钢化玻璃表面应力仪、钢化玻璃边缘应力仪、全自动在线分析应力仪、PC 塑料应力仪、PET 制品应力仪等，可以对玻璃、光学晶体、光学透镜、透明塑料、薄膜、光碟等制品进行定性、定量检测及在线分析（日本 LUCEO 株式会社(株式会社ルケオ)：LSM-2001、LSM-2002、LSM-4101、LSM-4103、LSM-4201、LSM-4203、LSM-4301、LSM-4303、LSM-4401、LSM-4403、LSM-4411、LSM-4413、LSM-7002、LSM-501、LSM-501Q；日本折原有限会社：

地 址：深圳市宝安区堂丰商务大厦 512

联系人：黄先生

电 话：0755-29455485/ 13590123401

E-mail: 1359023401@163.com

邮编：510800

传真：0755-23727463

网址：www.glass17.cn

LSM-901、BTP-H、LSM-902、FSM-30、FSM--50、FSM-60LE、FSM-6000LE、MS-1、SVP-100；英国夏普公司：S-400、S-402、S-18、S-20、S-67、S-66、S-66M、S-69、S-70、S-900、QCI-1；美国产：GASP、AUTO-GASP、GASP-CS；SPET-801）。广泛应用于玻璃制品、钢化玻璃深加工、建筑玻璃、PC 塑料、PET 制品、科研、教学等行业；为玻璃、光学晶体、透明塑料等制品的品控提供专业的应力检测设备。

2.2 仪器概述

FSM-6000LE玻璃表面应力仪是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。

2.2 仪器特点

2.2.1 FSM-6000LE

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. 使用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。

三、 仪器技术参数

FSM-6000LE 技术参数

测量范围	0-1000Mpa
测量精度	±20Mpa
测量范围(应力层深度)	0-200μm
精确度（应力层深度）	±5μm
光源	专用 L E D 波长 592 ±2nm

地 址：深圳市宝安区堂丰商务大厦 512

联系人：黄先生

电 话：0755-29455485/ 13590123401

E-mail: 1359023401@163.com

邮编：510800

传真：0755-23727463

网址：www.glass17.cn

测量对象	化学强化玻璃 物理强化玻璃
测量形状	平板玻璃 10×10mm 或以上
棱镜	S-LAL-10 ND=1.72
PC	专用 (O S、测量软件 已安装
O S	Windows XP 专业版
光源	FSM-LED590
电源	AC100V /200V 3A
尺寸	300×600×250 (测量头) 重量 : 14KG 200×400×400 (PC) 重量 : 5KG 250×400×400 (监测器) 重量 : 3KG

四、 仪器标准配件

FSM-6000LE 测量头	壹/套
12mm*7mm 的特制棱镜	壹/枚
CCD 摄像系统	壹/套
DELL 商务机+17 寸液晶显示器	壹/套
软件狗 1 个	壹/个
应力测量软件	壹/套
图像采集卡	壹/块

地 址：深圳市宝安区堂丰商务大厦 512
 联系人：黄先生
 电 话：0755-29455485/ 13590123401
 E -mail: 1359023401@163.com

邮编：510800
 传真：0755-23727463
 网址： www.glass17.cn

应力液	壹瓶 (20ml)
玻璃校准片	壹块
XP 操作系统	壹套
使用手册	中英文各壹/份
彩色喷墨印机	壹/台

五、随机配备的技术资料

保 修 卡	一份	标配
合 格 证	一份	标配
仪器操作手册	一本	标配

六、技术支持及售后服务

- 1、 为客户免费提供操作培训,培训期一至三天。
- 2、 整机保修壹年 (耗材除外) , 并终身提供技术服务支持。
- 3、 保修期内的非人为因素仪器损坏, 免费维修。
- 4、 保修期内, 免费提供软件升级服务。

地 址: 深圳市宝安区堂丰商务大厦 512
联系人: 黄先生
电 话: 0755-29455485/ 13590123401
E -mail: 1359023401@163.com

邮编: 510800
传真: 0755-23727463
网址: www.glass17.cn