

全自动二次强化玻璃应力仪SLP-2000一级代理商

产品名称	全自动二次强化玻璃应力仪SLP-2000一级代理商
公司名称	深圳市田野仪器有限公司
价格	298000.00/台
规格参数	品牌:田野仪器 型号:SLP-2000 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区宝安大道堂丰商务大厦5楼
联系电话	0755-2945548 13590123401

产品详情

品名:全自动二次强化玻璃应力仪SLP-2000一级代理商

型号:SLP-2000

说明:本装置使用散乱光光弹性的原理准确测定FSM-6000X设备无法测定的锂钠离子交换的化学强化玻璃的强化深度与内部应力分布。对于表面有钾离子层的产品,可以使用PMC软件与表面应力计FSM-6000X设备测量的表面应力值数据相结合,准确分析判断玻璃内部应力分布。

SLP系列: Prism Refraction

SLP-2000(518nm) 1.516

设备特点:

- 01、不依存折射率分布。
- 02、易于应对曲面玻璃。
- 03、能够更准确的测量。(镭射点直径约10um)。
- 04、能够与FSM-6000是数据结合。
- 05、使用了玻璃校准片,将机器误差控制到*小。

06、测试条件不佳的时候,可以进行手动测量。

07、无损检测,操作方便,既缩短了测量时间,又对玻璃生产过程进行及时监控。机器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。

08、本机带有电脑,能减少测量者的误差,也便于测量数据的管理。

设备参数:

测量范围:应力值 0-2000Mpa、应力层深度 10-400uM

测量分解能:应力 5MPa 深度 5um

测量精度:从表面起深度50um以上 应力 ± 10 MPa 深度 ± 10 um(对于校正片)

光源:

LD 640 ± 10 nm 30mw Class 3BLD 518 ± 10 nm 30mw Class 3BLD 405 ± 10 nm 30mw Class 3B

测量对象:化学强化玻璃、2段强化玻璃、物理强化玻璃

测量形状:平面-1000R 10 x 10mm以上

PC:专用(OS、测量软件安装完毕)

OS :Windows 10 professional edition

尺寸:W320*D280*H220mm(本体)

重量:10kg(本体)