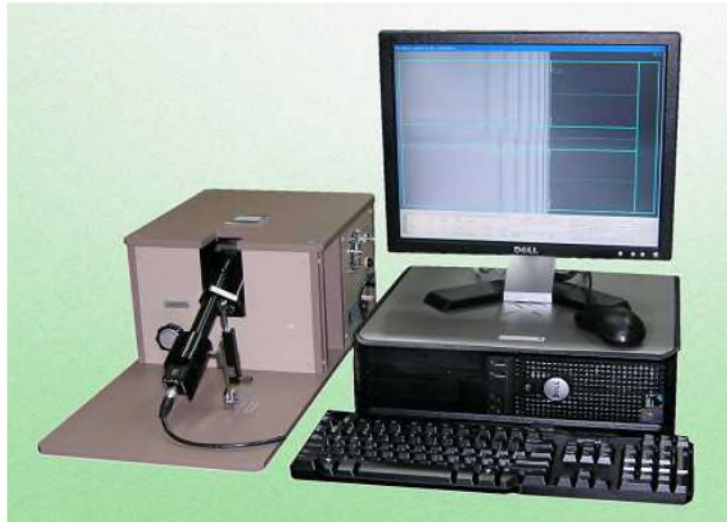


# 유리표면응력계

## SURFACE STRESS METER FSM-6000LE



유리표면 응력계는 강화 유리의 표면응력을 측정하기 위해 개발된 장치입니다. 유리의 표면을 따라 광을 전반시켜, 광탄성 기술에 의해 표면의 응력이나 그 깊이를 측정하는 것입니다. 본 기기는 나아가 컴퓨터를 장착하여, 측정자에 의한 오차를 경감시켜 측정 데이터의 관리등에 우수한 기능을 발휘합니다.

- 세계 최초 유일한 측정 방법
- 측정자의 개인차가 없는 자동 측정 방법
- 데이터가 보존되므로 품질 관리가 용이
- 조건이 나쁜 시료라도 수동으로 조절하여 측정이 가능
- LED 광원 채용으로 10,000h 수명
- 교정용 기준기를 사용하여 기기 오차를 최소화

### [사양]

측정범위 : 0~1,000MPa  
측정정도 :  $\pm 10$  MPa  
광 원 : 전용 LED (파장  $595 \pm 10$ nm)  
측정대상 : 화학 강화 유리, 물리 강화 유리  
측정치수 : 평탄부 10×10mm 이상  
PC : 자동 해석 장치 소프트웨어  
OS : Windows 7 or 8

### [제조]

(유)오리하라제작소(일본)

### [판매]

주식회사 드림  
<http://www.dreamanalysis.co.kr>  
(T)031-695-6030 (F)031-695-6045