

# hanatek



[www.hanatekinstruments.com](http://www.hanatekinstruments.com)

## FST 필름 수축율시험기 Film Shrink Tester

- 스트래치 필름
- 블로우 필름
- 수축 랩 (수축 포장용 랩)

Hanatek products are exclusively  
manufactured and distributed by

 **RHOPOINT**  
INSTRUMENTS

# FST Film Shrink • 필름 수축율시험기

Hanatek FST는 플라스틱 필름의 온도 영향을 측정하기 위해 개발된 시험기로서, 열의 적용은 특정한 플라스틱 필름이 빨리 결합하는 요인입니다.

이 결과는 식품에서부터 소비재까지 다양하게 봉인 씰링하여 포장하는데 사용 가능합니다.

수축 효과는 가열에 의해 방출하며, 제조 과정에서 필름 내부 응력에 의한 결과로 열 수축 또는 자율 수축으로도 알려져 있습니다.

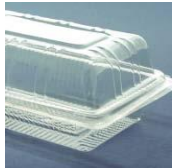
그 수축의 양은 필름 타입, 두께 및 씰링 온도에 달려 있습니다.

필름의 수축 퍼센트 시험은 특별한 포장적용 및 그 적용에 대한 온도를 정확히 설정하는데 적절한지 평가하는데 반드시 필요합니다.

## 적용 사례



스트레치 필름



연신 가압 필름



수축 랩

## 특징

### 빠른 효과적인 시험

빠르고 정확한 열판 조절에 의해, 필름수축 시험이 수 분 안에 이루어집니다.

### 필름 수축율을 쉽게 결정.

수축율이 쉽게 결정되고, 디지털로 표시되어 쉽게 읽을 수 있습니다.

## 부속품

- 고온오일
- 시편커팅 가이드
- 피펫
- 트위저, 핀셋
- 커팅 칼



## FST 사양

표준 규격	ASTM D 2732-03
Display 표시	LCD with set point and actual temperature reading
온도	Range 40-400° C Accuracy +/- 0.3° C
타이머	Lapse timer with alarm, registers overshoot
크기	(H)120 x (W)300 x (D)270mm
중량	4.7kg (포장) 6.1kg
Commodity Code	9027 8045 60



Certificate no: FM 29741  
ISO 9001:2008



## LOCAL AGENT



(주)기배이앤티

경기 수원시 권선구 고색동 986

수원종합공구단지 301동 114호

Tel. 031-221-2588 Fax. 031-221-4626

www.hanatekinstruments.co.kr

www.kipae.co.kr

E-mail : info@kipae.co.kr

# hanatek