

## TST2 – Đo co rút nhiệt Thermal Shrinkage Tester

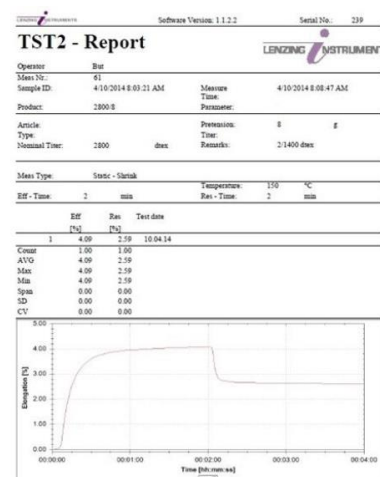


### STANDARD

ASTM D4974.  
ASTM D5591.  
EN 13844.

### Giới thiệu:

- Sự thay đổi về chiều dài và lực co rút tại nhiệt độ quy định là hai tham số chất lượng quan trọng của sợi công nghiệp và các loại sợi trong ứng dụng dệt may.
- Thiết bị TST2 có thể gia nhiệt tối đa 2 mẫu cùng lúc tại nhiệt độ quy định trong một khoảng thời gian xác định.
- Sau khi thiết lập tham số cho từng loại mẫu, thử nghiệm sẽ diễn ra hoàn toàn tự động nên sẽ loại bỏ sự ảnh hưởng bởi yếu tố con người, tiết kiệm thời gian và đảm bảo tính tái lập của kết quả đo.
- Dữ liệu về sự thay đổi chiều dài hoặc lực co rút trong quá trình thử nghiệm được tự động gửi đến phần mềm đánh giá của thiết bị để theo dõi, phân tích, thống kê, lưu trữ và in ấn kết quả đo.



### Thông số kỹ thuật:

Nhiệt độ thử nghiệm	45 ° C đến 300 ° C.
Chiều dài lò nhiệt	250 mm.
Phân bố nhiệt độ	Phân bố nhiệt độ không đổi trong khoản $\pm 2$ °C trong ít nhất 80% chiều dài lò nhiệt.
Phạm vi chiều dài co rút	- 500% đến 99%. Độ chính xác $\pm 0.1$ %.
Phạm vi lực co rút	1 đến 2000 cN. Độ chính xác $< 0.2$ %.
Chiều rộng tối đa của mẫu	1.3 mm.
Quả cân tạo lực căng	0 đến 500 cN
Hệ thống điều khiển	Bao gồm phần mềm đánh giá và PC WINDOWS®
Kích thước (H x W x D)	320 x 480 x 500 mm.
Nguồn điện	220 / 110 VAC – 50 / 60 Hz.
Tùy chọn	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống làm mát lò nhiệt (sử dụng khí nén).</li> <li>2. Điều chỉnh chính xác lực căng.</li> <li>3. Kẹp khí nén.</li> </ol>

### Thiết bị tương tự:



**TST510/250**  
Test up to 10 samples  
simultaneously



**TST2**  
Test up to 2 samples  
simultaneously



**TST1**  
Test for films, nonwovens,  
laminated products and fabrics



CÔNG TY TNHH GOIN INTERNATIONAL VIỆT NAM

Web.: [www.goin-vn.com](http://www.goin-vn.com)

Tel.: (+84) 2862575751

Email: [Sales@goin-mail.com](mailto:Sales@goin-mail.com)

---

*The Testing  
Company*

LENZING *i* NSTRUMENTS