



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



[sales@rhopointinstruments.com](mailto:sales@rhopointinstruments.com)



HANATEK FST  
FILM SHRINK TESTER

### 薄膜收缩测试仪

- 拉伸膜
- 吹膜
- 收缩包装

由英国 Rhopoint Instruments 制造 

# FST 测量什么？

Hanatek 薄膜收缩测试仪旨在快速轻松地测量温度对塑料薄膜的影响。

加热会使某些塑料薄膜迅速收缩；这种效果可用于密封和包装从食品到消费品的许多物品。

收缩效应是由于制造过程中锁定在薄膜中的内力通过加热释放出来，它也被称为线性热收缩或自由收缩。收缩量取决于薄膜类型、厚度和密封温度。

测试薄膜的收缩百分比可确保它适用于特定的包装应用并为该应用建立正确的温度。



## 为什么薄膜收缩很重要？

薄膜收缩对工业生产很重要，因为吹塑薄膜通常经过热处理后成为易腐烂食品或制成品的保护性包装。

吹制的塑料薄膜受热收缩；这种效果用于密封或保护食品或工业产品。相反，收缩过多的薄膜可能会使产品变形或保护功能变弱。

Hanatek 薄膜收缩测试仪用于测量温度对薄膜的影响。

## 使用 Hanatek FST 的好处

- ✓ 便于使用
- ✓ 快速准确的加热板控制允许在几分钟内进行薄膜收缩测试
- ✓ 易于阅读的背光刻度允许轻松确定收缩百分比
- ✓ 确定流延膜和吹膜的质量
- ✓ 测量无限制的薄膜收缩



# 特征

控温测试台板

背光刻度轻松读取收缩百分比



免费延长  
保修

集成测试计时器

温度设定点和实际仪器平台温度



应用包括：



拉伸膜



吹膜



收缩包装

# 规格

规格	详细
标准	结果等同于 ASTM D2732 (热油浴测试方法)。这是一种更安全、更具成本效益的百分比收缩率实验室测量方法
显示器	带设定点和实际温度读数的 LCD
温度	范围: 40-200°C
准确性	精度: +/- 0.3°C
定时器	带报警功能的定时器
尺寸	120mm (高) x 300mm (宽) x 270mm (深)
重量	4.7kg
包装重量	6.1kg
包装尺寸	350mm (高) x 450mm (宽) x 290mm (深)
商品编码	9027 8017

## 配件包括:

- 高温油
- 模板
- 吸管
- 镊子
- 切割刀
- 载盘



免费延长到 2 年保修: 需要购买后 28 天内[www.rhopointinstruments.com](http://www.rhopointinstruments.com) 上注册。未经注册, 适用 1 年标准保修。

校准和服务: 通过我们的全球认证校准和服务中心网络提供快速、经济的服务。请登录 [www.rhopointinstruments.com](http://www.rhopointinstruments.com) 了解详细信息。

## 工厂样品评估

发送您的材料样品进行测试并收到一份综合测试报告。

Ready to receive a quote?

Click here

Rhopoint Instruments Ltd  
Rhopoint House, Enviro 21 Park, Queensway Ave S,  
St Leonards, TN38 9AG, UK  
T: +44 (0)1424 739 622  
E: [sales@rhpointinstruments.com](mailto:sales@rhpointinstruments.com)  
[www.rhopointinstruments.com](http://www.rhopointinstruments.com)

上海泛彩图像设备有限公司  
Shanghai Pancolor Graphic Technologies Co., Ltd

电邮: [marketing@pan-color.com](mailto:marketing@pan-color.com)  
网址: [www.pan-color.com](http://www.pan-color.com)  
全国免费咨询电话: 400 7055 770 / 139 1638 2999  
地址: 上海市徐汇区漕宝路66号光大会展中心B座

Rhopoint Americas Inc.  
1000 John R Road, Suite 209, Troy,  
MI, 48083, United States  
T: 1.248.850.7171  
E: [sales@rhpointamericas.com](mailto:sales@rhpointamericas.com)  
[www.rhopointamericas.com](http://www.rhopointamericas.com)



All images are for illustrative purposes only  
E&OE ©Rhopoint Instruments Ltd. March 2022

Rhopoint Instruments GmbH  
An der Kanzel 2  
D-97253 Gaukönigshofen, Deutschland  
T: +49 (0)9337 900-4799  
E: [info@rhpointinstruments.de](mailto:info@rhpointinstruments.de)  
[www.rhopointinstruments.de](http://www.rhopointinstruments.de)