

# hanatek



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

## IPT 경사면 마찰시험기 (마찰각시험기) Inclined Plane Friction Tester

- 정지 마찰계수를 측정
- 슬립 각도를 측정

Hanatek products are exclusively  
manufactured and distributed by

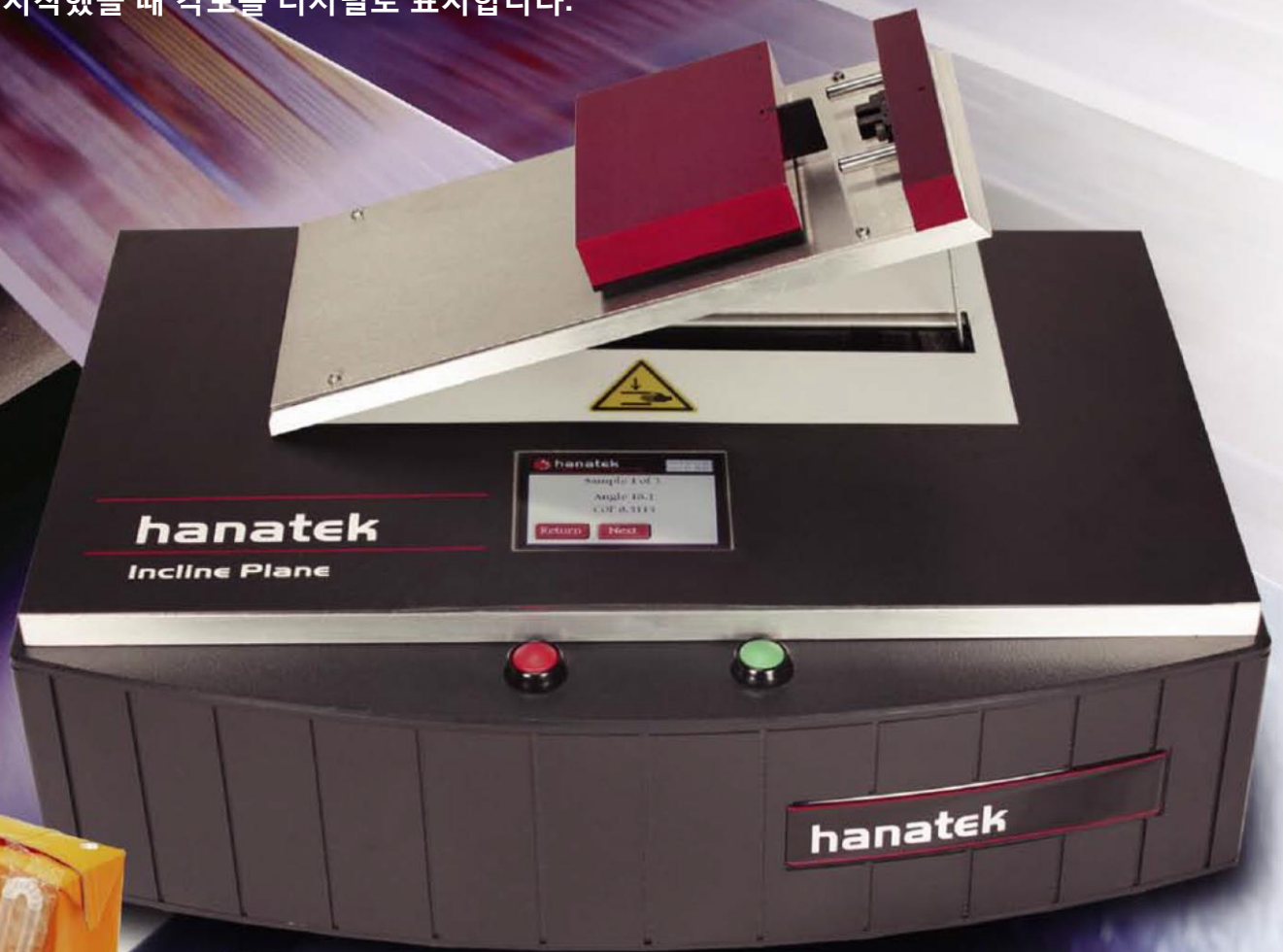
 RHOPOINT  
INSTRUMENTS

# IPT Inclined Plane Friction Tester

표면 마찰특성을 분석!

Hanatek 마찰각 시험기는 표면의 정마찰계수를 정확하게 결정하는 기기로서, 각각 다른 두 개의 표면에 요구되는 힘으로 정의 됩니다.

경사형 마찰계수시험기는 경사판의 올림각도에 따른 미끄럼을 측정하는데 사용되며, 시편이 미끄러지기 시작했을 때 각도를 디지털로 표시합니다.



움직이는 시편이 어떻게 자동으로 움직이는지 알기 위해서는 자동적인 동마찰의 양도 중요한 과정입니다. 이것은 Hanatek Advanced Friction Tester (AFT)를 이용하여 측정할 수 있습니다.

# IPT Inclined Plane Friction Tester

다용도 복합기기 · 반복적 측정 ·

## 특징

### 결과 데이터의 자동계산

시험결과가 COF 와 마찰각이 즉시 작성되고, 수동 조작으로 인한 에러를 완전히 줄였습니다.

### 결과 데이터의 통계분석

배치별 품질의 측정 지시값이 스크린에 통계 분석되어 표시됩니다.

### 레포팅의 단순화

시험결과로 나타난 시험일자 및 시간을 인쇄하여, 보관하는 시료에 라벨로 붙일 수 있습니다. (프린터 : 옵션)

### 자동 샘플 자동감지

시험은 시편이 올바르게 위치하지 않으면 시작할 수 없습니다.

### 터치 스크린 작동



## 적용 사례



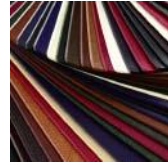
인쇄된 포장상자



인쇄되지 않은 포장상자



골판지



가죽



섬유 직물



부직포

## 보증 기간

표준 2 년간 보증기간.

# IPT Inclined Plane Friction Tester

## IPT 사양

표준 규격	TAPPI T815, ASTM D4981 NF Q03-083	
범위	<b>Angle</b> 0° - 52°	<b>Static COF</b> 0 - 1.3
재현성	0.1°	0.002 Static COF
재현성	0.4°	0.01 Static COF
슬래드 무게	200g	
전원	AC 110V/220V 50Hz/60Hz	
실 중량	4kg	
본체 크기	(h) 180 x (w) 225 x (l) 300 mm	
Commodity Code	9024 8011	

## 부속품

- 200g 슬래드
- 시편 고정 마그네트

## 옵션

- 프린터



Certificate no: FM 29741  
ISO 9001:2008



LOCAL AGENT

**IPAE** (주)기배이앤티  
ENGINEERING & TECHNOLOGY

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

Rhopoint Instruments Limited | Rhopoint House | Enviro 21 Park  
Queensway Avenue South | St Leonards-on-Sea  
East Sussex | TN38 9AG | UK | Tel: +44 (0) 1424 739623  
sales@hanatekinstruments.com | www.hanatekinstruments.com