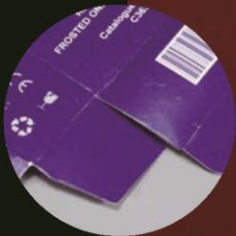


# hanatek



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

## CBT1 주름접힘 & 판지 굽힘강연도

Crease & Board Stiffness Tester

- 판지 강연도 (굽힘 강도)
- 주름접힘 복원도
- 판지 굽힘율로 주름 접힘

Hanatek products are exclusively  
manufactured and distributed by

 **RHOPOINT**  
INSTRUMENTS

# CBT1 주름 접힘 & 판지 굽힘 강연도 시험기

## Crease & Board Stiffness Tester

### 포장 판지의 퍼포먼스 예측

CBT-1 은 인쇄, 포장, 판지 제조회사의 설비 작동시간 및 포장속도 등의 최적화를 예측할 수 있으며, 패키징 디자인 및 제조에 관하여 여러 가지 굽힘, 접힘이 발생하는 문제를 파악할 수 있습니다.

포장 패키지 속도는, 상자를 접어 열 때의 부하에 영향을 미치는 것을 시사하는 바, 이 기기 CBT-1 은 이러한 중요한 요소를 정확하게 구분하여 측정을 할 수 있는 최초의 기기입니다.



# CBT1 주름 접힘 & 판지 굽힘 강연도 시험기 Crease & Board Stiffness Tester

## 특징

독립적으로 작동되는 JAW 는 판지 굽힘강연도 15° 와, 주름 접힘의 복원성에 대해 90° 및 미리 규정한 각도로 회전 합니다.

### 자동적인 시험 Dwell Time

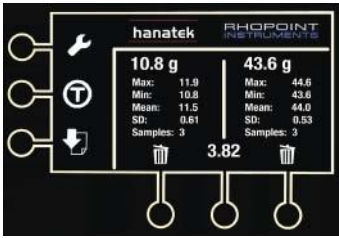
사용자 변경을 줄이기 위하여 측정시간을 15 초 지연합니다.  
(BS 6965 에 준함).

### 주름 접힘율과 굽힘 강연도를 자동으로 계산합니다.

결과 데이터가 스크린에 자동으로 계산되어 표시 됩니다.  
소프트웨어 추가 없이 데이터 분석이 요구되어지고,  
BS 6965 는 1.5 와 3 (기계방향) 및 3 과 7(교차 방향)과의 비율로 최적의 카톤 가동을 부여한다.

### 통계값의 자동 계산

완전한 통계는 판지 굽힘강연도 및 주름접힘 복원이 모두 표시 되어집니다.



### 데이터 핸들링

결과 데이터를 Hanatek 라벨 프린터로 쉽게 인쇄하고, 모든 결과값의 날짜와 시간을 인쇄하여 시편에 붙일 수 있습니다.

## 샘플 준비 (옵션)

### 한번의 샘플 준비

샘플 준비는 Hanatek 의 만능 시편커터로 한번에 쉽게 할 수 있습니다.



### Hanatek 만능 시편커터는

대부분의 포장 적용시험, 즉 마찰, 인장, 러빙, 마모 등의 시편 준비에 적절하도록 커팅할 수 있습니다.

### 특정한 주름접힘 및 판지 굽힘강연도 시편 커터



## 적용 사례



인쇄된 포장상자



인쇄되지 않은 포장상자

## 관련 제품

### 포장상자 주름접힘 시편제작기

포장 판지의 주름접힘 복원도를 시험하기 전에, 시편을 규정에 맞도록 쉽게 준비할 수 있는 시편 제작기 입니다.



### 포장상자 내구력 분석기

더 많은 반복시험과 작은 샘플을 시험하기 위해 Hanatek 의 Carton Force Analyser 가 사용 됩니다.



# CBT1 주름 접힘 & 판지 굽힘 강연도 시험기

## Crease & Board Stiffness Tester

### 사 양

표준 규격	BS6965, BS 3748, BS ISO 2493-1:2010, TAPPI T556 (15° ONLY), SCAN P29, PMI 068
분해능	0.1g
정밀도	0.1g
범위	0 - 450 gf
전원	110V/230V
CERTIFICATE	UKAS 칼리브레이션 성적서
크기	(W) 175 x (D) 250 x (H) 230 mm
무게	7.6kg
HS Code	9024 8091

### 기타

칼리브레이션 체크용 무게 추

보증기간 연장

기타 문의사항은 ㈜기배이앤티로 연락 바랍니다

### 옵션 부속품

- 주름 및 판지 강연도 시험용 시편커터
- Hanatek 만능 시편커터
- 데이터 프린터



www.hanatekinstruments.com <b>CBT1 C&amp;B Tester</b> <small>Instrument No: CBT1 21201004E Last Certified: Jan 02 2014</small>	
Test Date: Jan 09 2014 Test Time: Thur 16:53:12	
<b>Board Stiffness</b>	
Samples:	3
Max:	11.9 gF
Min:	10.8 gF
Mean:	11.5 gF
SD:	0.61
<b>Crease Resistance</b>	
Samples:	3
Max:	44.6 gF
Min:	43.6 gF
Mean:	44.0 gF
SD:	0.53
Average Crease:Board Ratio	
3.82	



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.rhopoint.co.kr / www.kipae.co.kr  
E-mail : info@kipae.co.kr

# hanatek