

hanatek



www.hanatekinstruments.com



러빙 & 마모시험기

RT4 Rub and Abrasion Tester

적용

- 잉크 제조회사
- 인쇄 회사
- 인쇄 패키지
- 포장 개발

Hanatek products are exclusively
manufactured and distributed by

 **RHOPOINT**
INSTRUMENTS

RT4 러빙 & 마모 시험기

Rub RT4 and Abrasion Tester

잉크 · 코팅 · 필름 · 라벨 · 인쇄 포장상자의 내마모성 시험

RT4 러빙 & 마모시험기는 내마모성 시험의 효율화, 재현성 및 안전성 향상을 위해 Hanatek 에서 설계하였으며,

이 기기는 잉크, 인쇄, 마킹, 카톤, 필름, 상업 인쇄물의 내마모성을 시험하기 위하여 사용됩니다.

또한, UV 잉크와 코팅제의 경화 및 접착력을 체크하기 위하여 사용됩니다.



RT4 Rub and Abrasion Tester

잉크 · 코팅 · 필름 · 라벨 · 인쇄 포장상자의 내마모성 시험

작동 방법

이 기기의 헤드는 규정된 속도 1 rev/sec 로 작동하며, 이것은 시편의 전체 면적과 윗 표면을 정확하게 마모하도록 제작되었습니다.

시험 시편의 잔해물을 에어호스로 불어서 제거하는 것은 떨어진 잉크 입자로부터 추가적인 마모가 없도록 하고, 시험 후, 우선 육안으로 시편을 판단 합니다.

특징

측정 헤드의 선택

이 기기는 측정헤드와 패드 펠트와 함께 기본으로 공급됩니다. 이것은 가령 Mellotex 나 제품의 인쇄된 표면뿐만 아니라 BS 3110 의 규정 방법인 면과 면 (인쇄된 표면과 인쇄된 표면)에 적절합니다.

마모 시험

이 마모시험은 UV 바니쉬와 코팅의 경화를 통하여 체크 됩니다. 이 시험은 인쇄물의 전사 영향일 것입니다.



습식 러빙시험

이 시험은 물/솔벤트 용제에 대한 코팅의 내마모성을 체크합니다.

터치 스크린 작동

직감적인 터치 스크린 작동으로 시험 파라메타의 빠른 작동을 하게 합니다.

자동 마모 싸이클

싸이클 시간은 자율적 시험 작동을 위해 미리 프로그래밍 합니다.

적용 사례



바코드 라벨



보안 인쇄



인쇄 잉크



홀로그램



필름



신문



잡지



포장 인쇄

시편 준비

시편 커터

시편 모형 : Ø50mm & 115mm (기기에 포함).

매우 얇고 크기가 작은 시편에 적절.



만능 샘플 커터

Ø50mm & 115mm 에 적용.

중간에서 큰 것까지 모든 형태의 시편에 적절합니다.



RT4 Rub and Abrasion Tester

RT4 사양

표준 규격	BS 3110 프로그래밍에 의한 시험
시험 압력	0.5 psi, 1.0 psi and 2.0 psi
Certification	UKAS 칼리브레이션 성적서 (기기 및 시험 추중량) ISO 17025 칼리브레이션 성적서
보증기간	2년
전원	110/240V 50/60Hz
중량	10kg max
크기	W350 x D250 x H420 mm
HS Code	9024 8011

옵션 부속품

데이터 프린터



시험 결과를 간단하게 출력하여
그 라벨을 시편에 부착할 수 있습니다.

습식 헤드 장착

스크래치 헤드 장착

만능 시편커터



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

hanatek