



www.rhopointinstruments.com

KREBS VISCOMETER

RHOPOINT
PAINTLAB+ ©

- 정밀한 측정
- 자동 측정
- 청소 용이
- 신뢰성 결과



Rhopoint Instruments Limited
is a member of the Rhopoint
Group

RHOPOINT PAINTLAB+

도료의 점도 측정은 일관된 품질 기준을 보장하기 위해 제조 공정의 각 단계에서 필수적입니다.

불균일한 퍼포먼스, 부족한 레벨링 및 새김과 같은 원하지 않는 코팅처리 결과의 Rheological 작용에는 많은 변수가 영향을 줄 수 있습니다. 제조 및 적용 어플리케이션에 발생하는 문제 등을 방지하기 위해 필수적인 품질관리로 정밀한 측정 기구를 사용합니다.

이 Rhpoint PAINTLAB+의 Krebs Viscometer는 고급 기능과 매우 정밀한 점도 측정을 할 수 있습니다.

표준 ASTM Krebs 시험 방법에 기초로 하는 이 점도계는 Krebs(KU), Centipois(cP) 또는 그램(g) 단위로 직접 측정하기 위해 200rpm으로 고정된 회전 패들을 사용합니다.



**EASY CLEAN
DESIGN**



특징

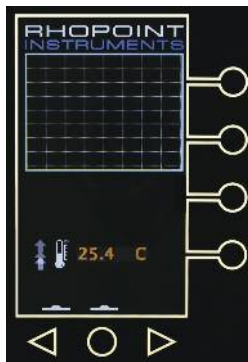
정밀 측정

높은 안정성의 모터 속도 제어는 각각의 테스트 동안 정확성과 반복성을 보장 합니다. 실시간 고해상도 그래프로 샘플 사이의 불일치를 식별하는 측정 중의 변화를 모니터링 할 수 있습니다. 측정 결과는 모든 세가지 단위로 측정 후 즉시 화면에 표시 됩니다.



온도 모니터링

통합된 온도 프로브는 각각의 테스트에서 샘플의 온도를 정밀하게 측정하고 기록 합니다. 샘플의 점도는 테스트 온도에 영향을 받기 때문에 정확한 모니터링 및 기록은 테스트 결과의 신뢰성을 보장 합니다.



자동 작동

자동 측정 방식은 많은 수의 표준화된 용기 크기에 대해서 정확한 높이로 패들을 샘플 안에 위치 시키고 측정이 완료되면 샘플의 배출을 위해 자동적으로 올라 갑니다. 또한 사용 후 패들 홀더로부터 간편하게 분리 시킬 수 있어 측정 시간을 절약 하고 세척을 용이 하게 합니다.



데이터 전송

측정 시간, 날짜 및 온도를 포함 한 측정 데이터는 Rhopoint 라벨 프린터로 출력 할 수 있습니다. (옵션 액세서리로 제공 됩니다.) 인쇄된 라벨은 확인 및 결과의 기록을 위해 각 샘플에 첨부할 수 있습니다. 또한 측정 데이터는 데이터 케이블을 사용하여 Excel로 바로 전송 할 수 있습니다.

RHOPPOINT PAINTLAB+ ©	
www.rhopointinstruments.com	
Krebs Viscometer	
Instrument ID: 313010040	Serial No: 2313
Test Date: March 10 2014	Test Time: Mon 13:53:12
Temperature: 24.9° C	
130.7 KU	
792.5 g	
3766.4 cp	
Notes	

교정 주기 : 1 년

적용 분야



페인트 및 코팅



잉크



접착제

기기 사양

표준 규격	ASTM D562, ASTM D856, ASTM D1131
분해능	0.1 KU / 1 g
정확도	+/- 0.1%
재현성	+/- 0.1%
반복성	+/- 0.1%
범위	40 to 141 KU 32 to 1,099 cP 27 to 5,274 cP
속도	200 rpm +/- 0.1 rpm
샘플 용기	250 ml, 500 ml, 0.5 pint, 1 pint
작동온도	10°C to 40°C
전원	100V/240V 50/60hz
무게	7.25 kg
크기	(H) 460 x (W) 320 x (D) 190 mm
포장 무게	10 kg
포장 크기	(H) 680 x (W) 460 x (D) 380mm
제품 코드	9027 8017

포함된 액세서리

Krebs 패들
온도 프로브
사용설명서

옵션 액세서리

데이터 전송 케이블
전용 프린터
표준 교정 액(오일)

Viscosity Standard Oils	Viscosity Value Krebs Unit(KU)	Viscosity Value Centipoise (cP)
VI-028010	61	328
VI-028120	73	696
VI-028230	87	1040
VI-028340	99	1582
VI-0284	106	2000



Certificate no: FM 29741
ISO 9001:2008

LOCAL AGENT

정밀측정 대형, 용액 및 계측기가 판매 및 교정

DAIN



Dain Industry

korea@rhopointinstruments.com

Tel: 82 31 8041 8108

www.dain21.net

www.rhopointinstruments.co.kr

00228/03/14



RHOPOINT
INSTRUMENTS

Rhopoint Instruments Limited • Rhopoint House
Enviro 21 Park • Queensway Avenue South • St Leonards-on-Sea
East Sussex • TN38 9AG • UK • Tel: +44 (0) 1424 739622
sales@rhopointinstruments.com • www.rhopointinstruments.com