



Rotational Viscometer

디지털 회전형점도계

FUNGILAB (SPAIN)

신속하고 정확한 점도 값, 사용하기 쉽고 경제적인 가격대



디지털 회전식 점도계

MODEL : Viscolead ONE L / R / H

특징

- 4행 LCD와 조명에 의한 시원한 디스플레이 및 지시치
- 키보드에 의한 간편한 조정
- 디스플레이 데이터
 - 회전속도 : rpm
 - 사용중인 스펀들 : SP
 - 점도값 : cP (mPa · s)
 - 풀 스케일에 대한 퍼센티지 : %
- 상대 점도 및 절대 점도값
- SI 및 CGS 단위의 자유로운 선택
- (0.3 ~ 100 rpm 범위에서의) 18개의 고정 스피드
- (회전이 멈출 때 항상 점진적인 감속을 함으로써) 스펀들 흔들림 현상을 원천적으로 배제
- (작동에 이상이 있을 시) 경보음 및 경보지시가 켜진 상태에서 자동테스트(AUTO-TEST) 실시
- 풀스케일의 15% 미만으로 작동시 경보음
- 자동범위(AUTO-RANGE) 기능
- (쉽고 간단한) 사용자 캘리브레이션
- 10개 국어(메뉴)의 다양한 선택



L형 스펀들



R형 스펀들

규격

MODEL		Viscolead ONE L	Viscolead ONE R	Viscolead ONE H
디스플레이 / 설정		회전속도, 사용 스펀들 (SP), 점도값 (cP, mPa.s), Full Scale에 대한 비율		
기본 기능		AUTO-TEST, 경보음		
측정 범위		20 ~ 2,000,000 cP	100 ~ 13,000,000 cP	200 ~ 106,000,000 cP
분해능	LCP(저점도어댑터) 사용시 10,000 cP 미만에서 10,000 cP 이상에서	0.01 cP 0.1 cP 1 cP	0.01 cP 0.1 cP 1 cP	0.01 cP 0.1 cP 1 cP
기본 기능		AUTO-TEST, AUTO-RANGE, 경보음		
Spindle 속도		0.3 ~ 100 rpm (18단)		
정도		측정범위의 ±1%		
재현성		측정범위의 ±0.2%		
전원		200 ~ 240V AC 50/60Hz		

* 기본 액세서리 : 기본 스펀들, 스탠드, 스펀들 보호대

- *Funglab 점도계들의 측정원리 및 기본스핀들들의 디자인은 ISO2555 및 ISO1662에 100% 부합된다.
- *스핀들은 AISI316스테인레스틸로 제작되었으며, 각각 번호 및 글자가 새겨져 있어 측정하고자 하는 점도 범위에 따라 자유롭게 바꾸어 쓸 수 있다.