



Hydramotion Viscometer

T : 070-7688-7488

F : 070-7610-2844

E : yonsoo.kim@mcmasters.co.kr

H : www.mcmasters.co.kr

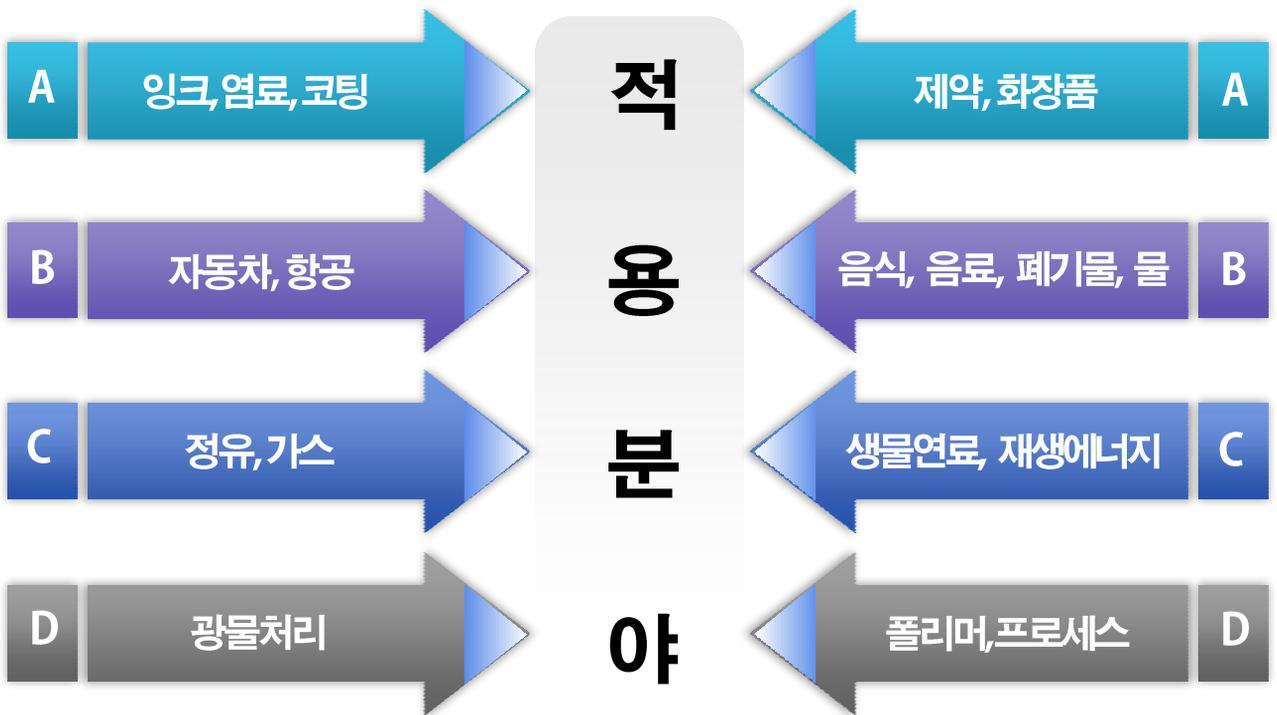


(주)엠씨마스터스

MC Masters
Measurement & Control

“우리가 하이드라모션 점도계를 선택해야 하는 이유”

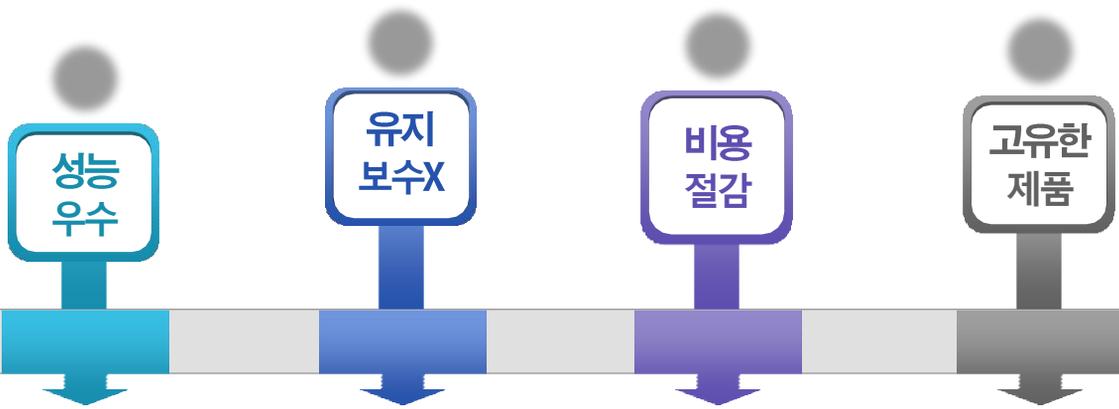
Hydramotion의 주요 임무는 연구소에서, 현장에서 점도를 실시간으로 측정하는 것입니다. 또한 실험실이나 현장에서 유체의 점도를 테스트하는 처리 속도를 근본적으로 바꿔드립니다. Hydramotion 점도계는 유체 및 장소에 관계없이 모든 상황에 적용되기 때문에 설정이 간편하고 사용하기 쉽습니다.



“우리가 하이드라모션 점도계를 선택해야 하는 이유”

내구성과 높은 정확.정밀도가 결합되어 점도의 가장 작은 변화까지 추적할 수 있는 XL7은 In-Line 점도 측정의 글로벌 표준이 되고 있습니다.

최고 성능과 신뢰성을 요구하는 기업들이 Hydramotion을 선택하는 이유입니다.



성능우수

센서는 민감하고 매우 강하기 때문에 센서를 프로세스로부터 '보호' 할 필요가 없습니다. 이와 더불어 높은 정확성, 내구성 그리고 유지 보수가 거의 필요없는 장점이 있습니다.

유지보수X

하이드라모션 점도계는 특별한 유지 보수가 필요 없습니다. 설치시에도 배관, 탱크 어디든 제약이 없으며, 제품의 성능은 유체의 흐름, 압력, 내부의 고형물에 상관없이 안정된 측정 값을 보장합니다.

비용절감

점도계를 소유하면 할수록 시간과 비용 면에서 더 많은 비용이 듭니다. 그렇기 때문에 사용자의 개입이 필요한 모든 사항을 제거함으로써 유지 비용을 제로화하여 사용자의 유지 부담이 없습니다.

고유한 제품

모든 하이드라모션 점도계는 다양한 고객요구 사양에 맞게 주문제작이 가능합니다. 견고함과 유체에 민감하게 반응하는 동시에 가장 가혹한 환경에서 장시간 작업할 수 있도록 재료와 마감재를 선택할 수 있습니다.

Viscolite

휴대용점도계

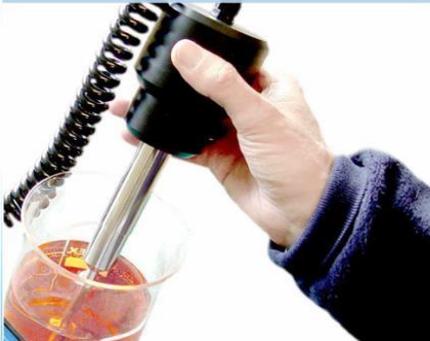
“세계에서 가장 빠르고 휴대성이 뛰어난 점도계”



특징

- ✓ 독특한 Hydramotion Viscolite 700
- ✓ 빠르고 정확하며 견고함
- ✓ 세계 유일의 휴대용 점도계
- ✓ SUS316 스테인리스강구조

1 IMMERSE



2 READ



3 WIPE



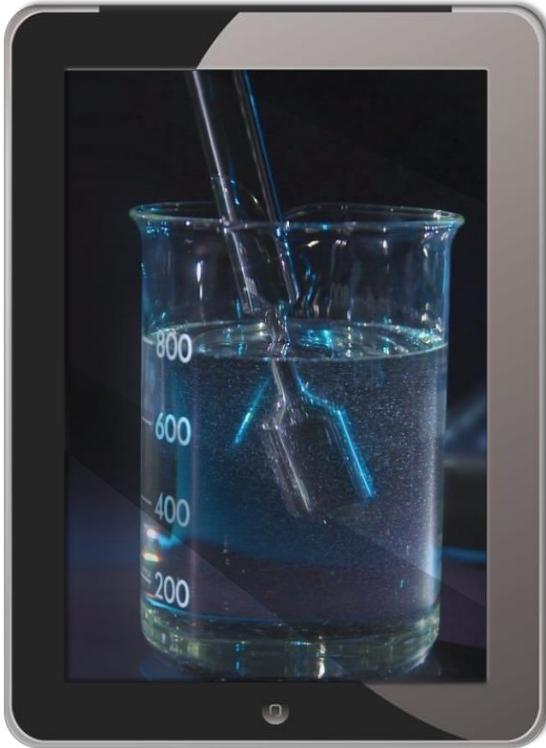
다른 점도계와 달리 Viscolite 측정은 유체를 고정하는 배관의 크기에 영향을 받지 않습니다. 단단하고 휴대용으로 제작되었기에 어디서든 자유롭게 사용이 가능합니다. 연구실, 공장 바닥, 이동 중에도 즉각적으로 높은 정밀 점도를 측정할 수 있으며 외적인 반응에 영향을 받지 않습니다.



샘플이 필요하지 않습니다.

센서를 약액에 담그기만 하면 즉시 점도와 온도를 측정 가능합니다.

모든 유체는 팁을 적시고 읽기만 하면 됩니다.



휴대용 점도계 Viscolite는 놀랍도록 견고합니다. 정확성, 민감성을 희생하지 않고도 가장 고압적인 사용을 견딜 수 있습니다. 휴대용 점도계 센서 팁으로 액체를 저울 수도 있습니다.

가동부 즉, 씰 또는 베어링 등 자체가 없다는 것은 일상적인 유지보수가 사실상 불필요함을 의미합니다.

모든 휴대용 점도계는 ISO9001 실험실에서 출고시 보정되며, 자체 운반 케이스, 사용자 설명서 및 보정 인증서와 함께 제공됩니다.



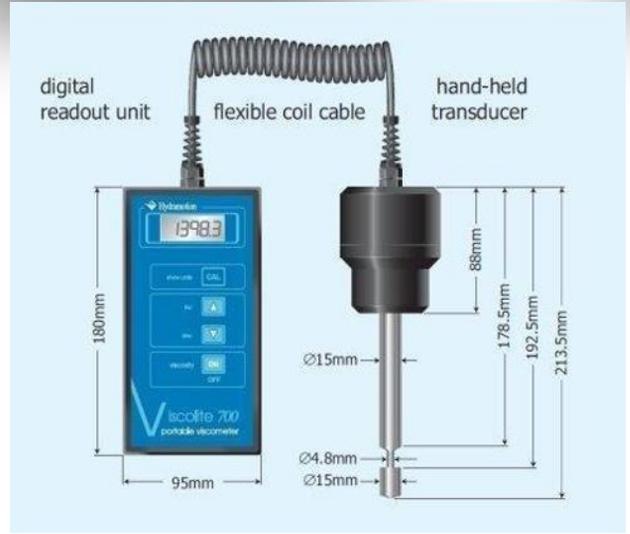
Viscolite

휴대용점도계



VL7-100B-d21
표준 모델

범위	0 ~ 10,000 cP
반복성	1% 이상
온도	-20 ~ + 120 °C
최소 샘플	100cc (100ml)
프로브 무게	700g
단위 중량 표시	500g
전체 길이	305mm(표준)
재질	접액부 : 316 스테인레스 스틸 외장 : 아세탈(델린 ①)
IP 등급	IP65
안전 인증	안전 구역
전원 공급 장치	4 X AA(또는 동등한) 알카라인 셀
특징	일체형 온도 프로브 및 점도 보정
옵션	고광택 감지 표면 Alloy C22



VL7-100B-d15
소형 샘플 모델

범위	0 ~ 5,000 cP
반복성	1% 이상
온도	-20 ~ + 120 °C
최소 샘플	10cc (10ml)
프로브 무게	500g
단위 중량 표시	500g
전체 길이	213.5mm(표준)
재질	접액부 : 316 스테인레스 스틸 외장 : 아세탈(델린 ①)
IP 등급	IP65
안전 인증	안전 구역
전원 공급 장치	4 X AA(또는 동등한) 알카라인 셀
특징	일체형 온도 프로브 및 점도 보정
옵션	고광택 감지 표면 Alloy C22



Hydramotion Viscometer

THANK YOU



(주)엠씨마스터스

MC Masters
Measurement & Control