

LMA Series

수분측정기



LMA100

LMA100P (플라스틱 레진 수분측정기)

- 4,000개 이상의 플라스틱 레진 솔루션 보유하며, 50 ppm 정밀도의 극소량 시료 수분 측정 가능
- 하나의 컨트롤러에 최대 4개의 건조기 연결 가능
- 300가지 시료에 따른 프로그램 저장
- 열방식 프린터 내장

LMA200PM (마이크로웨이브 수분측정기)

- 페이스트 및 액상 시료의 수분 측정 시, 마이크로웨이브를 이용하여 빠르게 측정
- 8-100 %까지의 수분 함유량 분석에 있어서 평균 40-120초 이내로 가능
- 일반적인 오븐법 보다 300 배, 적외선 수분측정기 보다 10 배, 다른 타입의 초음파 수분측정기 보다 4 - 6 배 빠르게 측정 가능



LMA200PM

Ordering Information

Order No.	최소표시	최소표시	최대용량	재현성 오차 샘플량 (약 1g)	열원 타입
LMA100P	0.001 %	0.0001g	100g	± 0.05 %	Infrared Quartz, Cylinders
LMA200PM	0.001 %	0.0001g	70g	± 0.05 %	마이크로웨이브

MA Series

적외선 수분측정기



MA37

MA37

- 세척이 간편한 보급형 수분측정기
- 공간 절약형 디자인
- 상태 표시등으로 측정상태를 즉각적으로 확인 가능

MA160

- 액체, 페이스트, 고체샘플의 수분 함유량을 빠른 시간내에 분석 가능
- 최대 100개 파라미터 및 최대 999개 결과값 저장 가능
- 정확한 결과값 및 높은 재현성



MA160

MA100

- 가열 램프를 세라믹, 할로겐, 석영 방식 중 (CQR) 시료의 특성에 따라 다양한 선택 가능
- Auto Tray 방식: 가열 부위를 자동 개폐할 수 있어 잔열에 의한 전건조 방지 및 진동 최소화
- 30개의 프로그램 설정 가능
- 끝내기 기능: 자동, 반자동, 시간설정, SPRM(자동 관찰 조정) 기준으로 끝내기 가능
- 샘플의 분석과정을 통해 최적의 파라미터를 찾아주는 SPRM 모드 내장

Ordering Information

Order No.	최소표시	최소표시	최대용량	재현성 오차 샘플량 (약 5g)	설정온도	열원 타입
MA37	0.01 %	1mg	70g	± 0.05 %	40 - 200 °C	메탈 튜브
MA160	0.01 %	1mg	200g	± 0.05 %	40 - 200 °C	AURI Heater
MA100	0.001 %	1mg / 0.1mg	100g	± 0.02 %	30 - 180 °C 30 - 230 °C	세라믹, 할로겐 석영

* 열원 타입은 선택이 가능합니다.

MA100 모델의 석영 타입은 설정 온도가 230도 까지 가능합니다.



MA100