

카스 전자 수분계

Digital moisture meter | CMB Series

카스 전자 수분계는 정확한 수분측정과 보다 쉽게 데이터를 Excel로 제공하고 실시간 통신을 통한 빠른 데이터 수집이 가능합니다.



▶ CMB-1



▶ CMB-2



▶ CMB-3



전자 수분계

왜 수분측정을 해야하는가?

일반적으로 고체의 수분함량 측정에는 가열방식을 사용하고, 액체의 수분함량 측정에는 Karl Fischer 방식을 사용합니다.

고체의 수분함량 측정에는 KS, JIS 그리고 ASTM 모두 다음과 같이 측정방법을 명시하고 있습니다. 수분함량의 측정방법은 1mg 이하의 정밀저울에 무게를 측정후 건조기에 105℃로 4시간 이상 건조한 후 정밀저울에 측정해서 나타나는 무게변화의 값을 수분함량이라고 합니다. 따라서 0.1%, 0.01% 단위의 수분을 관리하기 위해서 보다 정밀하게 측정해야 합니다.

CMB-1 보급형 수분계

제품특징

- 최대 중량 110g / 0.005g
- 수분율 최소표시: 0.1%
- 할로겐램프 가열방식 / 빠르고 균등한 가열
- 측정과정을 육안으로 확인 / 쉽고 빠른 Calibration
- 스테인레스스틸 가열 챔버
- 온도설정 (199도까지) 및 시간설정 가능
- 수분함량 및 고체함량 측정 / 날짜, 시간 입력
- LCD 백라이트 / 15개 DATA 저장
- RS-232통신을 통한 PC와 쌍방향 통신가능 및 프린터 연결



밝고 선명한 LCD 백라이트



옵션 - 프린터



CMB-2 일반형 수분계

제품특징

- 최대 중량 110g / 0.001g
- 수분율 최소표시: 0.01%
- 할로겐램프 가열방식 / 빠르고 균등한 가열
- 측정과정을 육안으로 확인 / 쉽고 빠른 Calibration
- 스테인레스스틸 가열 챔버
- 온도설정 (199도까지) 및 시간설정 가능
- 수분함량 및 고체함량 측정 / 날짜, 시간 입력
- LCD 백라이트 / 15개 DATA 저장
- RS-232통신을 통한 PC와 쌍방향 통신가능 및 프린터 연결



밝고 선명한 LCD 백라이트



옵션 - 프린터



CMB-3 고급형 수분계

제품특징

- 최대 중량 210g / 0.001g
- 수분율 최소표시: 0.01%
- 자동 슬라이딩 방식의 편리한 계량 / 할로겐램프 가열방식 빠르고 균등한 가열
- 측정과정을 육안으로 확인 / 쉽고 빠른 Calibration
- 스테인레스틸 가열 챔버
- 온도설정 (199도까지) 및 시간설정 가능
- 수분함량 및 고체함량 측정 / 날짜, 시간 입력
- 별도의 7인치 터치스크린 인디케이터
- 20개 DATA 저장 및 USB저장 가능 (USB포트)
- RS-232통신을 통한 PC와 쌍방향 통신가능 및 프린터 연결



7인치 터치스크린 인디케이터



옵션 - 프린터

제품사양

MODEL	CMB-1	CMB-2	CMB-3
최대샘플중량	110g		0.01 ~ 610g
중량 최소표시	0.005g	0.001g	0.01g/cm3
수분율 최소표시	0.1%	0.01%	
수분율 허용오차 (5g이상)	0.1%	0.02%	0.01%
온도설정범위	40~199도 / 1도 단위		40~230도
표시부	LCD		7" FULL TOUCH
가열방법	직관형 할로겐램프-1	직관형 할로겐램프-2	직관형 할로겐램프
온도센서	PT100		
DATA 저장	15개		20개
인터페이스	RS-232C		RS-232C, USB
소프트웨어	포함		
프린터	별매		
제품사이즈 (mm)	490 X 350 X 360		400 X 350 X 360 (mm)
무게 (kg)	7.5		8.5

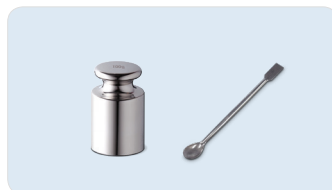
구성품



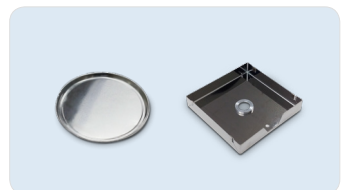
삼발이



거치대



분동 / 스푼(CMB-3)



계량접시 / 계량틀



(주) 카스 계측비전사업본부

서울시 강동구 양재대로 85길 15 (성내동) 이화빌딩 4층 401호

판매처 구입 문의 T. 02-2225-3770~6

카스 공식 홈페이지 | www.cas.co.kr

카스계측제품 홈페이지 | www.casgalileo.co.kr

※제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

CAS GALILEO