

고정밀 수분 분석기

CMB25 SERIES



CXM50 SERIES



050-2222-9933



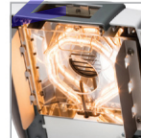
할로겐 램프 방식

미세한 부분까지 가열이 가능한 할로겐 램프를 사용하여 기존의 적외선 방식 보다 40%까지 시간을 단축할 수 있습니다.



완벽한 밀봉

내부가 완벽하게 밀봉되어 외부 바람과 환경에 의해 영향을 받지 않도록 설계되었습니다.



할로겐 램프 방식

미세한 부분까지 가열이 가능한 할로겐 램프를 사용하여 정확하고 빠르게 측정값을 확인하실 수 있습니다.



밝고 선명한 VFD 디스플레이

표시부가 VFD 디스플레이이로 선명한 측정값을 확인하실 수 있습니다.

제품특징

- > 미세한 부분까지 가열 가능한 원형 할로겐 램프
- > 간단한 동작으로 누구나 손쉽게 사용 가능
- > 용이한 로딩과 편리한 일회용팬 사용
- > RS-232C 인터페이스 (PC/ 프린터 연결)
- > 키패드 보호 커버 (기본 제공)
- > 세련된 디자인과 현대적 구조로 손쉬운 내부 청소  
교분동 제품 (CXM50)

선택사양-CMB25

- > 샘플 팬 (직경 90mm)
- > 재 사용 팬 (직경 90mm)
- > 온도 교정 키트
- > 프린터 (DEP-50)
- > 교정분동
- > 보안잠금키블
- > 유리섬유 패트

선택사양-CXM50

- > 온도 교정 키트
- > 프린터 (DEP-50)

ICON



Moisture Analyzer

“수분”이란?

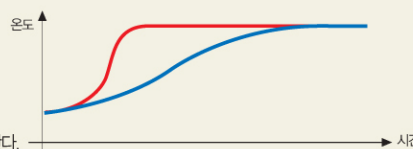
- ▶ 어떤 물질 속의 수분(Moisture)은 물, 휘발성물질, 지방, 오일, 알코올, 유기용매 등을 포함하는 것을 의미한다.
- ▶ 수분은 제품의 성분, 순도 및 원가에 영향을 끼친다.

할로겐 램프를 이용한 수분 분석기?

- ▶ CAS의 수분분석기는 원형 할로겐 램프 열원의 사용으로 기존 적외선 방식의 수분분석기보다 균등한 열 분포와 정확한 가열 온도 도달이 가능하며, 가열시간을 최대 40%까지 단축할 수 있다.

“수분분석기”란?

- ▶ 어떤 물질 속의 수분(Moisture) 함량을 측정하여(%) 그 물질의 수분량을 분석, 확인하는 계측장비를 말한다.



▲ 할로겐 램프

제품사양

모델명	CMB25	CXM50
최대 표시(g)	110	52
중량 최소 표시(g)	0.005	0.001
수분율 최소 표시	0.05%	0.01%
수분율 허용 오차	0.2%(3g sample), 0.05%(10g sample 이상)	0.5%(1g sample), 0.05%(10g sample)
가열온도범위	50°C ~ 160°C (5°C 씩 증가)	30°C ~ 170°C
열원	할로겐 램프	
디스플레이타입	LCD (백라이트 포함)	VFD
외부 통신	RS-232C 인터페이스 (기본 )	
사용 전원	220VAC, 50/60Hz	
짐판 크기(mm)	Ø90	Ø100
제품 크기(mm)	280(D) x 165(W) x 127(H)	218(D) x 340(W) x 177(H)
제품 무게(kg)	2,1	4,3