

할로겐 수분 측정기 정밀 디지털 실험실 수분 분석기

품목 번호: DS14



소개

이 고급 할로겐 수분 측정기로 신속하고 매우 정확한 열중량 분석을 수행하십시오. 110g 용량, 1mg 정밀도, 40°C~199°C 온도 범위, LCD 디스플레이 및 15개 그룹 메모리를 갖추고 있어 산업 실험실 전반에서 신뢰할 수 있는 품질 관리를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
배터리 슬러리 및 양극 활물질	리튬 이온 배터리 양극/음극 분말, 바인더 및 습식 슬러리의 잔류 용매 및 수분 함량 측정.	전극 포일 기포 방지, 접착력 향상 및 완성된 배터리 어셈블리에서 수분으로 인한 셀 성능 저하 방지.
분말 야금 및 소결 금속	다이 압축 및 소결 작업 전 미세 금속 분말 및 바인더 제형의 건조 상태 확인.	고온 압축 공정 중 증기 미세 균열 및 공극 형성 제거.
고급 기술 세라믹	분무 건조 세라믹 과립, 산화물 분말 및 그린 바디 제형의 수분 수준 평가.	일관된 그린 바디 압축 밀도 보장 및 가마 소성 중 뒤틀림이나 균열 방지.
폴리머 및 엔지니어링 수지	사출 성형 또는 압출 전 흡습성 폴리머 펠릿(폴리아미드, PET, 폴리카보네이트)의 수분 확인.	성형 부품의 표면 결함, 구조적 가수분해 저하 및 기계적 고장 방지.
화학 합성 및 벌크 시약	화학 염, 미세 분말, 결정 화합물 및 유기 중간체의 일상적인 배치 테스트.	15개 레시피 방식 호출 및 일관된 1mg 판독 정밀도로 배치 출시 주기 가속화.
식품 품질 및 농업 곡물	밀가루, 전분, 분쇄 종자, 탈수 식품 및 농업용 사료의 자유 수분 및 결합 수분 측정.	엄격한 상업적 유통기한 요구 사항을 준수하면서 실험실 건조 오븐 대기 시간 단축.

사양 매개변수	값 / 구성 (DS14)
품목 번호	DS14
최대 계량 용량	110g
가독성(분해능)	1mg (0.001g)
가열 기술	빠른 응답 할로겐 램프
시료 팬 직경	Φ 90mm
디스플레이 기술	고대비 디지털 LCD
온도 설정 범위	40°C ~ 199°C
타이머 설정 범위	1분 ~ 99분
ATRO 측정 모드 1	100% ~ 999%
ATRO 측정 모드 2	0% ~ 999%
내부 메모리 용량	15개 과거 테스트 그룹 / 매개변수 세트