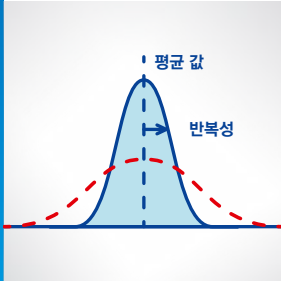


## 고성능 수분 분석 정확한 결과 및 규정 준수



### 모든 샘플 유형에 대한 정확한 결과

신속한 할로겐 가열 및 0.001% 해독도를 갖춘 뛰어난 칭량 성능으로 매우 신뢰할 수 있으며, 반복성 있는 수분값을 얻습니다.



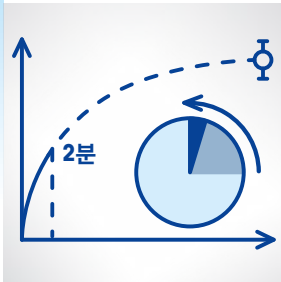
### 안전성 및 공정 제어 향상

개별 접근 권한을 가진 여러 사용자를 정의합니다. 제로 결과 및 자동 로그아웃 옵션은 효율성을 향상시키면서 SOP 및 규정을 준수합니다.



### 내장 테스트 분석법으로 성능 보장

일상점검 기능은 FACT, SmartCal 을 통해 가열 및 칭량셀을 테스트하여 기기가 항상 최적의 성능을 발휘하도록 보장합니다.



### 결과 예측을 활용해 측정 시간 단축

내장 QuickPredict™ 기능을 통해 일반적인 측정 시간보다 짧은 시간 안에 수분 측정의 최종 결과를 예측할 수 있습니다. 이를 통해 의사 결정을 신속하게 하고 추가 분석/공정 단계를 가속화할 수 있습니다.

### HX204 할로겐 수분 분석기

열원에서 분리된 0.001% 해독도를 갖춘 고성능 칭량 셀은 매우 낮은 수분 함량을 측정할 때에도 최고의 수분 결과를 보장합니다. 분석법 유연성은 연구, 품질 관리 및 공정 내 제어의 모든 샘플 유형에서 신뢰할 수 있는 결과를 보장합니다. 일상 점검 및 품질 관리 기능은 최적의 기기 성능 및 규정 준수를 보장합니다.

#### HX204의 추가적인 장점:

- 통합 분석법 개발 지원
- 빠르고 쉬운 세척
- 네트워크 연결
- 수평 제어
- 간단한 시스템 통합 및 자동화
- 맞춤형 보고
- ID 관리
- 제어 한계

# HX204

## 할로겐 수분 분석기



정밀한 할로겐 가열  
신속하고 신뢰할 수 있는 결과

고성능 MFR 로드 셀  
해독도 0.1 mg  
정확한 수분 결과

네트워크 및 프린터 연결  
유연한 보고 및 데이터 전송

내장 분석법 지원  
분석법 개발 간소화로 신뢰할 수  
있는 결과 제공

### 걸이형 칭량 팬

정확도와 반복성 개선 및 간편한 세척

### 평평한 스테인리스 스틸 표면

간편한 세척 및 견고성

### FACT 및 전자 수평 제어

기기 성능 보장

### 결과 예측

결과 시간 단축

### 기술 데이터

반복성	0.05%(2 g 샘플)
	0.01%(10 g 샘플)
건조 프로그램	표준, 고속, 저속, 단계
해독도	0.1 mg, 0.001%MC
분석법 메모리	300
결과 저장	3,000
권장 %MC	>0.01%
결과 처리	제어 차트, 결과 개요, 실시간 건조 곡선, QuickPredict, A4 네트워크 인쇄, 파일 서버로 내보내기, 제로 결과 옵션
ID 관리	10개 ID(수동 입력 또는 바코드 스캐너 사용)
사용자 관리	10개 그룹(30명 사용자), 자동 로그아웃 기능
가열충지조건	5회 자동, 임의설정, 시간설정(8시간)
건조 온도	40-230 °C(1 °C 증가)
시험과 조정	특정 온도를 지정하여 조정 가능(80-200 °C)
	3번의 온도 시험 가능(50-200 °C)
	내부(FACT) 및 외부 분동 시험(0.1-200 g)
디스플레이 모드	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
인터페이스	WiFi, Ethernet, USB 장치/USB 호스트(2), RS232
용량	201 g
분석법 개발	분석법 마법사, 테스트 측정
언어	한국어, 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 체코어, 헝가리어, 포르투갈어, 중국어, 일본어, 폴란드어
디스플레이	7" 컬러 터치스크린

### 수분 분석기용 액세서리

샘플 취급	제품 번호	
알루미늄 샘플 팬	00013865	
유리 섬유 필터	00214464	
품질 관리	인증된 온도 키트 - HX/HS/HC	30020851
	인증된 조정 분동 100 g - HX/HS/HC	30406400
기타 액세서리	보호 커버 HX/HS	30822726
	먼지 필터 HX/HS	30020838
	바코드 리더(USB)	30417466
	터미널 스탠드 HX/HS	30018474
	프린터 홀더 HX/HS	30066692
	EasyDirect 수분(데이터 수집 SW)	30522676

### SmartCal™ 테스트 물질

SmartCal StarterPac	제품 번호
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

▶ [www.mt.com/smartcal](http://www.mt.com/smartcal)

### Mettler-Toledo GmbH

Laboratory Weighing  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel. +41 44 944 22 11  
Fax. +41 44 944 30 60  
Subject to technical changes.  
© 03/2023 Mettler-Toledo GmbH  
Global MarCom RITM1009145 KA

### 메틀러 토레도 코리아(주)

Laboratory Weighing  
서울 송파구 송파대로 155, 5층

전화: +82 (0)2 1588 0180  
팩스: +82 (0)2 3498 3557  
기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다  
30019645A

[www.mt.com/moisture](http://www.mt.com/moisture)

자세한 정보