

고성능 수분 분석 정확한 결과 및 생산성 최적화



공정 제어 및 생산성 최적화

SOP 및 규정을 준수하기 위해 개별 접근 권한을 가진 여러 사용자를 정의합니다. 각 분석법에 대한 맞춤형 제어 및 경고 한계를 통해 사용자가 신속한 합격/불합격을 결정할 수 있습니다.



통합 분석법 개발 지원

통합 분석법 마법사는 최소한의 노력으로 신뢰할 수 있는 수분 결과를 제공하는 견고한 분석법을 개발 하는데 도움이 됩니다.



다양한 데이터 전송 및 인쇄

보고를 위해서 다양한 인터페이스를 통해 USB 저장 장치 또는 파일 서버로 데이터를 전송하면 됩니다. 스트립 프린터 또는 네트워크 프린터로 결과를 인쇄할 수 있습니다. 맞춤형 보고서 및 형식을 이용할 수 있습니다.



간편한 세척을 위한 혁신적인 디자인

걸이형 칭량 팬과 하부의 평평한 스테인리스 스틸 표면은 이물질이 칭량 셀에 떨어질 위험 없이 쉽고 빠르게 세척할 수 있습니다.



HS153 할로겐 수분 분석기

열원에서 분리된 고성능 칭량 셀이 장착되어 최적의 수분 결과를 제공합니다. 분석법 유연성은 실험실 또는 생산 현장에서 직접, 품질 관리 및 공정 내 제어와 관련해 신뢰할 수 있는 결과를 보장합니다. 일상 점검 및 품질 관리 기능은 최적의 기기 성능을 보장합니다.

HS153의 추가적인 장점:

- 안전성 및 공정 제어
- 정밀한 할로겐 가열
- 고성능 로드 셀
- 내장 품질 보증
- ID 관리
- 결과 예측(옵션)

HS153

할로겐 수분 분석기



걸이형 칭량 팬
정확도와 반복성 개선 및 간편한 세척

평평한 스테인리스 스틸 표면
간편한 세척 및 견고성

수평 제어
SOP 및 규정 준수

결과 예측(옵션)
결과 시간 단축

정밀한 할로겐 가열
신속하고 신뢰할 수 있는 결과

고성능 MFR 로드 셀
해독도 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

기술 데이터

반복성	0.05%(2 g 샘플)
	0.01%(10 g 샘플)
건조 프로그램	표준, 고속, 저속
해독도	1 mg, 0.01%MC
분석법 메모리	100
결과 저장	3,000
권장 %MC	>0.5%
결과 처리	제어 차트, 결과 개요, 실시간 건조 곡선, QuickPredict (옵션), A4 네트워크 인쇄, 파일 서버로 내보내기
ID 관리	10개 ID(수동 입력 또는 바코드 스캐너 사용)
사용자 관리	10개 그룹(30명 사용자), 자동 로그인 기능
가열 중지 조건	5회 자동, 임의설정, 시간설정(8시간)
건조 온도	40-230 °C(1 °C 증가)
디스플레이 모드	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
인터페이스	Ethernet, USB 장치/USB 호스트(2), RS232
용량	151 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

SmartCal™ 테스트 물질

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

www.mt.com/smartcal



HS153

수분 측정기 전력 소비량

기기 Steady-State	대략적인 소비 전력 (W)*
대기 중	7
100°C	50
160°C	75

* 테스트 결과는 METTLER TOLEDO가 115V 및 230V에서 샘플 없이 이상적인 조건에서 수행한 것입니다.

수분 분석기용 액세서리

		제품 번호
샘플 취급	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
	지지 스탠드 HX/HS	30018474
	프린터 홀더 HX/HS	30066692
	EasyDirect 수분(데이터 수집 SW)	30522676
	라이센스 QuickPredict	30518268



인증된 온도 키트, 인증된 조정 분동

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 04/2024 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30019626D
Group MarCom RITM1161896 KA/JB/NM

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
30527810D

www.mt.com/Moisture

자세한 정보