

완벽한 수분 분석 실험실 및 생산 시설



직관적인 작동

7" 대형 컬러 터치스크린은 검색이 쉬운 사용자 인터페이스를 제공합니다. 단계별로 업무 프로세스 전반에 대하여 그래픽으로 안내 됩니다.



견고하고 컴팩트한 디자인

견고한 금속 하우징 및 구성품은 긴 기기 수명을 보장합니다. 공간 절약형 디자인과 더불어 HC103은 분비는 실험실 또는 열악한 생산 현장 에 매우 적합합니다.



분석법 및 결과에 대한 빠른 접근

단축키로 최대 20개 분석법에 쉽고 빠르게 접근할 수 있으며 분석법 이름에 따라 100개의 결과를 저장, 결과 개요에서 쉽게 확인할 수 있습니다.



간편한 보고

생산 및 품질 관리 시 각 배치에 대한 정기적인 수분 테스트가 필요합니다. 보고서를 인쇄하거나 USB 플래시 드라이브로 내보내기하십시오. 바코드 리더를 이용해 ID 관리를 하면 문서화가 쉽고 간편해집니다.



HC103 할로겐 수분 분석기

다양한 업계에 적합한 HC103은 사용자 안내 터치스크린 작동과 함께 사용하기 쉬운 분석법 단축키를 제공합니다. 컴팩트하고 견고한 디자인은 기기의 긴 수명을 보장하며 품질 및 공정 관리 응용 프로그램 모두에서 작동합니다. 통합 분석법 마법사는 신뢰할 수 있는 수분 결과를 제공하는 견고한 분석법을 개발할 수 있게 도움을 줍니다.

HC103의 추가적인 장점

- 견고한 칭량 기술
- 빠르고 정밀한 할로겐 가열
- 직관적인 작동
- ID 관리
- 설정 마법사 및 기기 안내서

HC103

할로겐 수분 분석기

할로겐 가열 방식
정확한 온도 제어

내장 분석법 지원
분석법 개발 간소화로 신뢰할 수 있는 결과 제공

밝고 선명한 터치스크린
쉽게 판독이 가능

실시간 건조 곡선
진행사항 그래프로 확인

ID 관리 및 다양한 인터페이스
편리한 데이터 전송 및 보고

평평한 스테인리스 스틸 표면
간편한 세척 및 견고성

그래픽 사용자 안내
직관적인 기능으로 누구든지 작동 가능



기술 데이터

반복성	0.10%(2 g 샘플)
	0.015%(10 g 샘플)
건조 프로그램	표준, 고속
해독도	1 mg, 0.01%MC
분석법 메모리	20
결과 저장	100
권장 %MC	>1.0%
결과 처리	결과 개요, 실시간 건조 곡선
ID 관리	10개 ID(수동 입력 또는 바코드 스캐너 사용)
안전성	설정 보호
가열중지조건	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	USB 장치/USB 호스트(2), RS232
용량	101 g
분석법 개발	분석법 마법사
언어	한국어, 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 체코어, 헝가리어, 포르투갈어, 중국어, 일본어
디스플레이	7" 컬러 터치스크린
크기 (W x D x H)	192 x 385 x 169 mm (370 mm 뒷개 개방)

SmartCal™ 테스트 물질

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

www.mt.com/SmartCal



HC103

수분 측정기 전력 소비량

기기 Steady-State	대략적인 소비 전력 (W)*
대기 중	6
100°C	60
160°C	90

* 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	30216115
	먼지 필터 - HC/HE/HB	11113883
	먼지 필터 하우징 - HC/HE	30216118
	바코드 리더(USB)	30417466
	EasyDirect 수분 (데이터 수집 SW)	30522676



SmartCal; 인증된 온도 키트; 인증된 조정 분동