

## 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 덮개 개방)

## 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™ 테스트 물질

	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.  
© 06/2023 Mettler-Toledo GmbH  
Group RITM1025177 KA/RT

**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  
3052798B

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

자세한 정보