

## 필수 요구 사항에 적합 안심할 수 있는 칭량



### 직관적인 터치 조작

이 장치의 밝은 4.5" 컬러 TFT 터치스크린은 직관적인 아이콘과 안내 기능을 갖추고 있어 사용자가 천 또는 고무장갑을 낀 상태에서도 빠르게 작업할 수 있습니다. 다국어 텍스트 및 그래픽이 칭량 프로세스의 모든 단계에 걸쳐 사용자를 안내합니다.



### 정확도 보장

FACT 기술을 갖춘 전자기력 보상(EMFC) 칭량 셀은 주변 온도에 변화가 있을 때마다 저울을 자동으로 조정하여 정확하고 신뢰할 수 있는 결과를 보장합니다. 과부하 보호 기능이 내장되어 있어 긴 저울 수명을 보장하는 데 도움을 줍니다.



### 사용 편리성

중량 선별, 총계 및 배합을 비롯한 열 가지 application이 내장되어 있어 작업자가 측정을 즉시 시작할 수 있습니다. 샘플 ID 및 암호 보호 기능이 허가 받지 못한 직원으로 인해 설정이 변경되지 않도록 합니다.



### 데이터 관리가 용이함

여러 인터페이스는 쉬운 이력추적성 및 데이터 관리를 위해 바코드 리더, 프린터 및 PC 연결을 지원합니다. 블루투스 어댑터와 더불어 USB 및 RS232 연결이 가능하여 데이터 업로드 및 전송에 용이합니다.



### ME-T 정밀 저울 필수 기능, 믿음직한 성능

공장 또는 실험실에는 매일 정확하고 믿을 수 있는 결과를 얻기 위한 필수 칭량 기능을 갖춘 사용하기 편한 저울이 필요합니다.

메틀러 토레도의 ME-T 정밀 저울은 민감한 칭량을 일상적으로 해야 하는 칭량 절차에 이상적입니다. 직관적인 터치스크린은 일상 업무를 최대한 단순하게 만들어 주며, 내장형 특징으로 사용자에게 필요한 정확도, 반복성 및 이력추적성을 가지고 칭량하는데 필요한 모든 것을 제공합니다.

금속 바닥 하우징 및 고품질 마감재는 ME-T가 열악한 환경에서도 내구성이 뛰어나도록 하며 매끄러운 표면은 유지보수 및 세척을 용이하게 합니다. 이 다재다능한 정밀 저울은 성능이 좋고 수명이 오래 지속되도록 설계되었습니다!

기술 사양	ME103T	ME203T	ME303T	ME403T	ME503T	ME603T	ME1002T	ME2002T	ME3002T	ME4002T	ME5002T	ME6002T	ME4001T
<b>Limit Value</b>													
용량	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	620 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	6,200 g	4,200 g
최대무게	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	600 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	6,000 g	4,000 g
해독도	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
반복성(5% 하중)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
직선성 편차	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
<b>Typical Value</b>													
반복성(5% 하중)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
선형성 편차	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	70 mg
감도 오프셋 (최대무게에서) <sup>1)</sup>	2 mg	2 mg	2 mg	3.5 mg	3.5 mg	5 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	240 mg
최소 유효 무게(USP, 허용오차 = 0,10%) <sup>2)</sup>	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
최소 유효 무게 (허용오차 = 1%)	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g
안정화 시간	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1.5초	1 s
<b>치수</b>													
칭량 팬(mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
저울 크기, W×D×H(mm)	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100

모든 모델은 상용 버전으로 준비되어 있습니다. 내부 테스트 분동이 없는 모델도 사용할 수 있습니다(ExCal).

<sup>1)</sup> 내부 중량 조정 후

<sup>2)</sup> 5% 하중, k = 2에서 결정됨

## 특징

정확한 결과	전자기력 보상(EMFC)
	FACT 자동 내부 조정
	급속 바닥
효율적인 작동	OIML/NTEP 승인
	밝은 4.5" 컬러 TFT 터치스크린
	10개의 내장형 Application
	전면 레벨 인디케이터
	통계적 데이터 분석
품질	과부하 보호
	최대 4개의 샘플 ID 입력
	암호 보호
연결성	15가지 언어 사용 가능
	3개의 인터페이스: USB 장치, USB 호스트, RS232
	Bluetooth 옵션
	순쉬운 데이터 전송을 위한 내장형 PC-다이렉트 기능



메틀러 토레도의 저울은 모든 Application에 맞게 액세서리 및 주변 장치를 맞춤화할 수 있습니다. 또한 액세서리는 작업을 쉽고 편리하며 효율적으로 하도록 설계되어 있습니다.

액세서리에 대한 자세한 정보는 다음 사이트를 방문하십시오.

▶ [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

[www.mt.com/met-precision](http://www.mt.com/met-precision)

더 많은 정보 확인하기

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

**메틀러 토레도 코리아(주)**  
Laboratory Weighing  
서울 송파구 송파대로 155, 5층

Subject to technical changes  
© 09/2021 METTLER TOLEDO.  
All rights reserved  
Group MarCom RITM672608 AG/IK

전화: +82 (0)2 1588 0180  
팩스: +82 (0)2 3498 3557  
기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다  
30603505B