

MA 분석 저울

효율적이고 간편함



간편한 작동

크고 밝은 화면은 가독성이 뛰어나며, 화면의 지침을 통해 각 칭량 절차를 안내합니다. 계산은 자동으로 수행되며 결과를 인쇄하거나 저장 장치로 전송하는 것도 간단합니다.



다중 인터페이스

USB-A 및 RS232 인터페이스 덕분에 칭량 데이터를 오류 없이 프린터나 PC로 빠르게 전송하거나 USB 저장 장치에 연결하여 간단하게 데이터를 전송할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 성능

입증된 칭량 기술과 내부 시험 분동을 사용한 자동 조정을 통해, 일관되고 정밀한 결과를 신뢰할 수 있습니다.



견고성

고품질 재료 및 견고한 구조 덕분에 이 저울은 회복력이 높습니다. 까다로운 칭량 환경에서 집중적으로 사용하는 경우에도 수년간 신뢰할 수 있는 서비스를 받을 수 있습니다.



손쉬운 일상적인 칭량

일상적인 작업용

작동이 직관적이고 세척이 간편한 고품질 저울로 정확한 결과를 얻을 수 있습니다. 내장된 Application은 간단한 지침을 제공하며 자동 계산 및 전자 데이터 전송으로 오류를 최소화하고 문서화를 쉽게 할 수 있습니다.

밝은 LCD 화면은 뛰어난 가독성을 제공하며, 유리 표면은 마모에 강하고 세척이 쉽습니다. 터치 키로 간편하게 저울을 조작하고 사용자 인터페이스의 메뉴를 탐색할 수 있습니다.

기술 사양



	MA55	MA95	MA155DU
한계값			
용량	52 g	92 g	152 g
해독도	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
미세 범위의 용량	-	-	62 g
미세 범위 내 해독도	-	-	0.01 mg
반복성(5% 하중에서)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
선형성 편차	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typical Value			
반복성(5% 하중에서)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
선형성 편차	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
최소 유효 무게(USP, 허용오차 = 0.10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
최소 유효 무게(허용오차 = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
안정화 시간	4 s	4 s	4 s
치수 및 기타 사양			
저울 치수(W x D x H)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
칭량 팬 규격(WxD)	-	-	-
칭량 팬 지름	80 mm	80 mm	80 mm
▲ 내부 중량 조정 후			
▼ 5% 하중, k = 2에서 측정			
모든 모델은 승인된 버전으로 제공됩니다.			



	MA54	MA104	MA204
한계값			
용량	52 g	120 g	220 g
해독도	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
반복성(5% 하중에서)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
선형성 편차	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Typical Value			
반복성(5% 하중에서)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
선형성 편차	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
최소 유효 무게(USP, 허용오차 = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
최소 유효 무게(허용오차 = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
안정화 시간	2 s	2 s	2 s
치수 및 기타 사양			
저울 치수(W x D x H)	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm	209 x 354 x 354 mm
칭량 팬 규격(WxD)	-	-	-
칭량 팬 지름	90 mm	90 mm	90 mm
▲ 내부 중량 조정 후			
▼ 5% 하중, k = 2에서 측정			
모든 모델은 승인된 버전으로 제공됩니다. 내부 시험 분동이 없는 모델도 사용할 수 있습니다 (ExCal).			

특징

성능

- 전자기력 보상(EMFC) 계량 셀
- 내부 조정

효율적인 작동

- LCD 하이브리드 터치스크린
- 9개의 내장 Application
- 통계적 데이터 분석
- 저울 하단의 칭량용 후크
- 플러그 앤 플레이

품질 보증

- OIML/NTEP 승인
- 전면 레벨 인디케이터
- 샘플 ID

데이터 관리

- 2개의 인터페이스: USB-A, RS232
- Bluetooth 옵션
- 손쉬운 데이터 전송을 위한 중량 데이터 전송 기능
- MT-SICS
- EasyDirect 저울 소프트웨어

지속가능한 가치

- 금속 바닥, PBT 상단 하우징
- 과부하 보호
- 세척이 용이한 QuickLock 드래프트 실드

액세서리

EasyDirect 저울 데이터 관리 소프트웨어, 프린터, 분동 및 밀도 키트 등 다양한 액세서리로 성능을 강화하고, 인체공학적 설계를 개선하며, 데이터를 효율적으로 처리할 수 있습니다.

액세서리에 대한 자세한 정보는 당사의 웹 페이지를 방문하십시오.

▶ www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

기술적 무단 변경을 금지합니다.
© 01/2024 METTLER TOLEDO. 모든 권리 보유.
30924427A ko
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

더 많은 정보를



30924427