

MR 분석 저울 내구성 및 신뢰성



편의성을 고려한 설계

자동 조정 및 가이드 수평 조정을 포함한 첨단 기술로 일일 칭량 작업을 단순화합니다. 매끄러운 표면과 둥근 모서리로 견고하게 제작되어 세척하기 쉽습니다.



간편한 통합

다중 인터페이스와 MT-SICS 명령을 통해 MR 저울을 PLC 및 MES 시스템뿐만 아니라 기타 실험실 장비에 쉽게 연결할 수 있습니다.



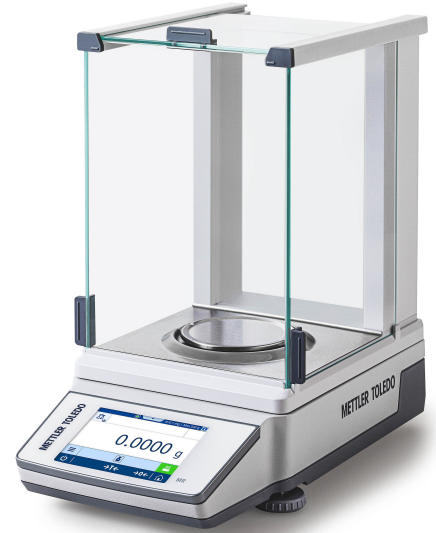
사용자 관리

작업자는 다양한 사용자 그룹 및 프로필을 설정하여, 작업 진행중 필요한 기능과 Application을 확인하고 프로세스를 간소화하며 오류를 줄일 수 있습니다.



세척 용이성

이러한 저울은 고품질 재료로 제작되었으며 매끄러운 표면과 둥근 모서리로 빠르고 쉽게 세척할 수 있도록 설계되었습니다. QuickLock 드래프트 셔드는 한 번에 쉽게 제거되며 드립 트레이를 간단히 밀어낼 수 있습니다. 모든 부품은 초자세척기에 사용 가능합니다.



귀하의 칭량 파트너 모든 환경에 적합

이 신뢰할 수 있는 저울은 가장 열악한 칭량 환경에서도 일관되게 정확한 결과를 제공합니다. 내장 Application 및 다양한 연결 옵션으로 실험실이나 공장 현장 어디에서나 활용도가 높은 내구성이 뛰어난 저울입니다.

전체 금속 하우징 및 내구성 있는 구성품은 먼지와 화학물질로부터 보호하기 위해 가장 열악한 환경에서 테스트를 거쳤습니다. 과부하 보호 기능은 칭량 팬의 과도한 부하 및 우발적인 낙하로부터 계량 셀을 보호합니다.

기술 사양



	MR104	MR204	MR304
한계값			
용량	120 g	220 g	320 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) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 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 351 x 354 mm	209 x 351 x 354 mm	209 x 351 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.

특징

성능

- 전자기력 보상(EMFC) 계량 셀
- FACT 자동 내부 조정

효율적인 작동

- 4.5" 터치스크린
- 8개의 내장 Application
- 통계적 데이터 분석

품질 보증

- OIML/NTEP 승인
- 사용자 관리
- 수평 조정 보조 장치
- 구성 가능한 샘플 및 작업 ID
- 활동 로그
- 사전 정의된 일상 테스트

데이터 관리

- 4개의 인터페이스: USB-A, USB-C, RS232, Ethernet
- Bluetooth 옵션
- 고급 보고 기능

- Drop-to-Cursor (커서 위치에 삽입)
- MT-SICS
- EasyDirect 저울 소프트웨어

지속 가능한 가치

- 전체 금속 하우징
- 과부하 보호
- 절전 모드
- 세척이 용이한 QuickLock 드래프트 실드

액세서리

EasyDirect 저울 데이터 관리 소프트웨어, 프린터, 분동, 밀도 키트 및 Bluetooth 어댑터를 포함한 당사의 다양한 액세서리로 성능을 강화하고, 인체공학을 개선하며, 데이터를 효율적으로 처리하십시오.

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.
30875405A ko
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

더 많은 정보를



30875405