

MX 분석 저울 빠르고 정확함



빠르고 정확한 칭량

고분해능 로드셀은 정확하고 신뢰할 수 있는 결과를 제공하며 최저 0.01 mg의 해독도를 제공합니다. SmartPan으로, 저울은 변화가 심한 환경에서도 신속히 안정화되어 보다 빠르고 효율적인 칭량이 가능합니다.



GxP 규정 준수 지원

자동 데이터 로깅 및 사용자 관리 옵션은 GxP 가이드라인을 준수하는 데 도움이 됩니다. 데이터를 프린터나 컴퓨터로 전송하여 완전하고 오류 없는 문서를 작성하십시오.



혁신적인 엔지니어링

스마트한 기능은 특히 길고 반복적인 작업에서 스트레스 없는 인체 공학적인 칭량 경험을 제공합니다. StatusLight로 저울 상태를 즉시 확인할 수 있고, 백라이트 드래프트 실드는 높은 가시성을 제공하며, ErgoDoors는 편리한 칭량을 가능하게 합니다.



지속 가능한 설계

고품질 재료 및 견고한 구조는 긴 저울 수명을 보장하여 전체적으로 낮은 소유비용을 제공합니다. 절전 모드를 포함하여 지속 가능성을 염두에 두고 설계된 MX 저울은 효율적이고 경제적으로 작동합니다.



스마트 기능

고급 요구사항에 적합

우수한 로드셀, 품질 보증 및 다양한 연결 옵션이 결합되어 정확도, 규정 준수 및 효율성에 대한 더 높은 요구사항을 충족합니다. 기존 실험실 인프라에 쉽게 통합되는 이 저울에는 다양한 스마트 기능이 있어 칭량 프로세스를 빠르고 편리하며 효율적으로 만들 수 있습니다.

내부 품질 요구사항 및 프로세스 허용 오차에 따라 저울에 대한 자체 일상 테스트 일정을 정의합니다. 저울은 교정 간격 간 정확한 결과를 유지하기 위한 검사 시기를 알려줍니다.

기술 사양



	MX105	MX105DU	MX205DU
한계값			
용량	120 g	120 g	220 g
해독도	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
미세 범위의 용량	-	42 g	82 g
미세 범위 내 해독도	-	0.01 mg	0.01 mg
반복성(5% 하중에서)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
선형성 편차	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Typical Value			
반복성(5% 하중에서)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
선형성 편차	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
최소 유효 무게(USP, 허용오차 = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
최소 유효 무게(허용오차 = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
안정화 시간	2 s	2 s	2 s
치수 및 기타 사양			
저울 치수(W x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
칭량 팬 지름	80 mm	80 mm	80 mm

▲ 내부 중량 조정 후

▼ 5% 하중, k = 2에서 측정

모든 모델은 승인된 버전으로 제공됩니다.



	MX104	MX204	MX304
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	0.3 mg
감도 오프셋(최대 중량에서) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
Typical Value			
반복성(5% 하중에서)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 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%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
최소 유효 무게(허용오차 = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
안정화 시간	2 s	2 s	2 s
치수 및 기타 사양			
저울 치수(W x D x H)	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm	222 x 379 x 353 mm
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

- MonoBloc 칭량 셀:
- FACT 자동 내부 조정

효율적인 작동

- 7" 터치스크린
- 10개의 내장 Application
- 통계적 데이터 분석
- 인체공학적 도어 작동
- 백라이트 드래프트 실드

품질 보증

- OIML/NTEP 승인
- 사용자 관리
- 수평 조정 보조 장치
- 구성 가능한 샘플 및 작업 ID
- 활동 로그
- StatusLight
- 구성 가능한 일상 테스트
- 시간 서버 동기화

데이터 관리

- 3개의 인터페이스: USB-A, USB-C, Ethernet
- Bluetooth 옵션
- 고급 보고 기능
- 자동 게시 기능
- Drop-to-Cursor (커서 위치에 삽입)
- MT-SICS
- EasyDirect 저울 소프트웨어

지속 가능한 가치

- 전체 금속 하우징
- IP41 (0.1 mg 모델)
- 과부하 보호
- 절전 모드
- 세척이 용이한 QuickLock 드래프트 실드

소비 전력

기기 정상 상태(Steady-State) 대략적인 소비 전력(W)*

작동 모드	2.2
대기 모드	2.1
절전 모드	0.5

* 이상적인 조건에서 METTLER TOLEDO가 수행한 테스트 결과입니다.
작동 모드 = 기본 저울 설정



Application

- 칭량
- 계수(piece counting)
- 밀도 측정
- Backweighing
- 차등 칭량
- 배합(formulation)
- 중량 선별
- 총계
- 동적 칭량
- 통계



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



전문 서비스

전문적인 설치를 통해 첫날부터 정확한 결과를 얻을 수 있도록 저울을 전문적으로 설정됩니다.

서비스 상품에 대해 자세히 알아보려면 QR 코드를 스캔하거나 웹사이트를 방문하십시오.

▶ www.mt.com/professional-service



Mettler-Toledo GmbH

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

기술적 무단 변경을 금지합니다.
© 10/2024 METTLER TOLEDO. 모든 권리 보유.
30875357B ko
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

더 많은 정보를



30875357