

## 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
<b>한계값</b>			
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
<b>Typical Value</b>			
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
<b>치수 및 기타 사양</b>			
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 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.			



	MX104	MX204	MX304
<b>한계값</b>			
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
<b>Typical Value</b>			
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
<b>치수 및 기타 사양</b>			
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 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

- MonoBloc 칭량 셀:
- FACT 자동 내부 조정

## 효율적인 작동

- 7" 터치스크린
- 8개의 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

## 데이터 관리

- 3개의 인터페이스: USB-A, USB-C, 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](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

기술적 무단 변경을 금지합니다.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. 모든 권리 보유.  
30875357A ko  
Group Marketing

[www.mt.com/MX-analytical](http://www.mt.com/MX-analytical)

더 많은 정보를



30875357