

MX分析天秤

迅速で正確



迅速で正確な計量

高分解能ロードセルが正確で信頼性の高い結果を実現し、最小表示はわずか0.01 mgです。SmartPanによってこの天秤は乱流環境でもすばやく安定し、迅速かつ効率的な計量が可能です。



GxPコンプライアンスのサポート

自動データロギングとユーザー管理オプションはGxPガイドラインの遵守に役立ちます。データをプリンタまたはコンピュータに転送して、完全にエラーのない文書化を実現します。



革新的なエンジニアリング

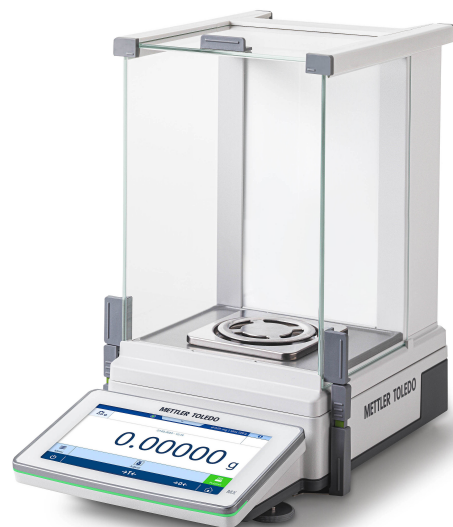
優れた機能により、特に長時間の作業や繰り返しの作業を行う場合に役立つ、人間工学に基づいたストレスのない計量を実現されます。

StatusLightでは天秤の状態を即座に確認でき、バックライト付き風防により高い視認性が実現され、エルゴドニアは計量に便利です。



持続可能な設計

高品質の材料と堅牢な構造によって天秤の寿命が長くなり、総所有コストが低く抑えられます。省電力モードなどの持続可能性を念頭に置いて設計されたMX天秤は、効率的で経済的な操作が可能です。



スマートな機能

高度な計量要件に対応

優れたロードセル、品質保証機能、複数の接続オプションを組み合わせることで、正確さ、コンプライアンス、効率性に対する高い要求に応えます。既存のラボのインフラストラクチャに簡単に統合できるこれらの天秤は、計量プロセスを迅速、便利、効率的にするスマートな機能を数多く備えています。

社内の品質要件とプロセストレランスに従って、天秤の日常点検のスケジュールを独自に定義します。天秤から点検期限の通知が届き、次回の校正まで正確な計量結果を確実に維持できます。

技術仕様



	MX105	MX105DU	MX205DU
限界値			
最大ひょう量	120 g	120 g	220 g
最小表示	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
最大ひょう量 (高分解レンジ)	–	42 g	82 g
最小表示 (高分解レンジ)	–	0.01 mg	0.01 mg
繰返し性 (5%荷重時)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
直線性	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
感度オフセット (公称荷重時) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
代表値			
繰返し性 (5%荷重時)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
直線性	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
感度オフセット (公称荷重時) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
最小計量値 (USP、許容管理値=0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
最小計量値 (許容管理値= 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
安定時間	2 s	2 s	2 s
寸法及びその他の仕様			
天びん寸法 (幅×奥行き×高さ)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
計量皿寸法 (幅×奥行き)	–	–	–
計量皿直径	80 mm	80 mm	80 mm

▲ 内蔵分銅による調整後

▼ 5%荷重、k = 2の条件にて

すべてのモデルは承認済みです。



	MX104	MX204	MX304
限界値			
最大ひょう量	120 g	220 g	320 g
最小表示	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
繰返し性 (5%荷重時)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
直線性	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
感度オフセット (公称荷重時) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
代表値			
繰返し性 (5%荷重時)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
直線性	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
感度オフセット (公称荷重時) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
最小計量値 (USP、許容管理値=0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
最小計量値 (許容管理値= 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
安定時間	2 s	2 s	2 s
寸法及びその他の仕様			
天びん寸法 (幅×奥行き×高さ)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
計量皿寸法 (幅×奥行き)	–	–	–
計量皿直径	90 mm	90 mm	90 mm

▲ 内蔵分銅による調整後

▼ 5%荷重、k = 2の条件にて

すべてのモデルは承認済みです。

特長

性能

- MonoBloc計量セル
- FACT – 全自動調整（校正）機構

効率的な操作

- 7インチタッチスクリーン
- 8種類の内蔵アプリケーション
- 統計データ分析
- 人間工学に基づくドア操作
- バックライト付き風防

品質保証

- OIML/NTEP承認
- ユーザー管理
- 水平調整アシスタント
- 設定可能なサンプル/タスクID
- アクティビティログ
- StatusLight
- 設定可能な日常点検

データ管理

- 3つのインターフェース: USB-A、USB-C、Ethernet
- Bluetoothオプション
- 高度なレポート作成

- カーソル位置にドロップ
- MT-SICS
- EasyDirect天秤ソフトウェア

長期的な価値

- フルメタルハウジング
- 過負荷保護機構
- 省電力モード
- 清掃が簡単なQuickLock風防

アクセサリ

EasyDirect天秤データ管理ソフトウェア、プリンタ、分銅、密度測定用キット、Bluetoothアダプタなど、メトラー・トレドの幅広いアクセサリを使用することで、性能や人間工学性の向上、データの効率的な処理を実現できます。

アクセサリについて詳しくは、当社のWebページをご覧ください。

▶ www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

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

技術的な変更が加えられる可能性があります。
© 01/2024 METTLER TOLEDO. 無断転載を禁じます。
30875354A ja
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

詳細はこちらをご覧ください



30875354