

MS-TS分析天びん

高信頼、直感的、堅牢



定評ある計量セルによる 信頼性の高い結果

自動調整機構が組み込まれたメトラー・トレドの定評あるモノブロック計量セルは、信頼性の高い結果を一貫して提供します。内蔵の過負荷保護機構により、長期的な天びんの使用が可能です。



便利なアプリケーションによる 生産性の向上

質量差測定、調合、密度/比重測定を含む11種類の内蔵アプリケーションがお客様の計量プロセスとデータ管理をサポートし、生産性の向上とエラーの低減を達成します。



メタルハウジングによる長寿命

フルアルミニウムダイキャスト製ハウジングは、環境の影響や衝撃から計量セルを保護するだけでなく、アセトンなどの強い化学薬品にも耐性があります。



データ管理を簡単に

LANとオプションのWLANを含む複数のインターフェイスによりデータを簡単に取り扱うことができます。PC、FTPサーバー、USBメモリまたはプリンタにPDFレポートやXML/CSVファイルなどの形式でデータを転送します。



MS-TS分析天びん 便利な計量

高性能のモノブロック計量セルと内蔵の全自動調整機構の組み合わせにより、いつでも必要な精度を提供します。

7インチの静電容量式大型カラータッチスクリーンとわかりやすいユーザーインターフェイス、18mmの大きな数字により、日々の計量タスクが快適で便利になります。

MS-TS分析天びんは、一貫して信頼性の高い結果を提供するように設計されています。将来にも対応する接続性とデータ管理機能により、結果をどこでも必要な場所に簡単に転送できます。

MS-TS分析天びん、最小表示0.1mg

技術仕様	MS104TS	MS204TS	MS304TS
限界値			
ひょう量	120g	220g	320g
規定荷重	100g	200g	300g
最小表示	0.1mg	0.1mg	0.1mg
繰返し性	0.1mg	0.1mg	0.1mg
直線性偏差	0.2mg	0.2mg	0.2mg
代表値			
繰返し性	0.08mg	0.08mg	0.08mg
直線性偏差	0.06mg	0.06mg	0.06mg
感度オフセット (規定荷重において) ¹⁾	0.6mg	0.8mg	1.5mg
最小計量値 (USP、公差 = 0.10%) ²⁾	160mg	160mg	160mg
最小計量値 (公差 = 1%) ²⁾	16mg	16mg	16mg
安定時間	2秒	2秒	3秒
寸法			
計量皿寸法φ	90mm	90mm	90mm

¹⁾ 内部分銅を使用した調整後

²⁾ 5%荷重で測定、k = 2



正確な結果

- ひょう量: 120~320g
- 最小表示: 0.1mg
- 最小サンプル重量: 16mg (公差 = 1%)
- モノブロック計量セル

効率的でわかりやすい操作

- 7インチの静電容量式カラータッチスクリーン、手袋を着用したまま操作可能
- 大きさ18mmの数字
- 11種類の異なるアプリケーション (計量、個数計数、チェック計量、動物計量、パーセント計量、調合、合計、バック計量、質量差測定、密度、係数計量)
- 統計オプションと結果のグラフ表示
- 計量支援を含む目標値と公差の設定

品質保証

- 温度/時間制御の全自動調整機構 (FACT)
- レベルコントロール: 水平調整の警告と水平調整ガイド
- 設定可能なサンプルとタスクID
- 最大20名のユーザー管理
- 調整、テスト、設定変更のISOログ

簡単なデータ転送

- 簡単な接続とデータのエキスポート: LAN、USB、RS232、オプションのWLAN/Bluetooth
- 周辺機器の簡単な接続: プリンタ、PC、USBメモリ、バーコードリーダー、キーボード
- 高度なレポート作成と出力機能
- 外部制御用のウェブアクセスとあらゆるウェブブラウザからの第2のディスプレイ
- 測定結果をUSBメモリまたはFTPサーバーにXML、PDF、CSV、またはTXTファイルとしてエキスポート
- 計量値をPCに簡単に転送できるPC-Direct
- EasyDirect™ Balanceソフトウェアとの接続による包括的なデータ管理

常に変わらない価値

- 耐薬品性の堅牢なフルメタルハウジング
- 過負荷保護機能
- QuickLockで取り外しができる清掃しやすい風防とガラスパネル

アクセサリ

EasyDirect™ Balanceデータ管理ソフトウェア、プリンタ、校正用分銅、ワイヤレスドングルなどのアクセサリが、性能の強化、人間工学性の向上、データの効率的な取り扱いに役立ちます。

▶ www.mt.com/lab-accessories

METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 08/2019 METTLER TOLEDO.
All rights reserved
Group MarCom 2740 00/MB

メトラー・トレド株式会社
ラボテック事業部
Tel. 03-5815-5515
Fax. 03-5815-5525

© 08/2019 Mettler-Toledo K.K.,
30247943B
製品仕様は予告なく変更することがあります。

www.mt.com/ms-analytical

詳細はこちらへ