

MS-TS上皿天びん、10~100mg

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

調合、チェック計量、個数計数を含む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上皿天びん 便利な計量

MS-TS上皿天びんの堅牢な構造は、研究室や製造工場などでの重量が大きい作業に最適です。独自のモノブロック計量セルは、求められる精度を実現し、思いがけない過負荷から完全に保護されます。

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上皿天びんは、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上皿天びん、最小表示10~100mg

技術仕様	MS1602TS	MS3002TS	MS4002TS	MS4002TS DR	MS6002TS	MS6002TS DR	MS12002TS	MS8001TS
限界値								
ひょう量	1,620g	3.2kg	4.2kg	4.2kg	6.2kg	6.2kg	12.2kg	8.2kg
高分解能レンジでのひょう量	-	-	-	820g	-	1,220g	-	-
規定荷重	1,600g	3kg	4kg	4kg	6kg	6kg	12kg	8kg
最小表示	10mg	10mg	10mg	100mg	10mg	100mg	10mg	100mg
高分解能レンジでの最小表示	-	-	-	10mg	-	10mg	-	-
繰返し性	10mg	10mg	10mg	100mg	10mg	100mg	10mg	100mg
高分解能レンジでの繰返し性	-	-	-	10mg	-	10mg	-	-
直線性偏差	20mg	20mg	20mg	70mg	20mg	70mg	20mg	200mg
代表値								
繰返し性	7mg	7mg	7mg	50mg	7mg	50mg	7mg	70mg
直線性偏差	6mg	6mg	6mg	20mg	6mg	20mg	6mg	60mg
感度オフセット (規定荷重において) ¹⁾	50mg	50mg	50mg	100mg	50mg	100mg	50mg	400mg
最小計量値 (USP、公差= 0.10%) ²⁾	14g	140g						
最小計量値 (公差= 1%) ²⁾	1.4g	14g						
安定時間	1.5秒	1秒						
寸法								
計量皿寸法 (W × D)	170 × 200mm	190 × 226mm						

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: 1,620g~12.2kg
- 最小表示: 10~100mg
- 最小サンプル重量: 1.4~14g (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
- LevelLock脚による安定性の向上
- 簡単に清掃できる設計

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.,
30248778B
製品仕様は予告なく変更することがあります。

www.mt.com/ms-precision

詳細はこちらへ