

ML-T上皿天びん

コンパクト、直感的、高信頼



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。



作業環境を最大限に活用する コンパクトで便利な天びん

コンパクトな設計により作業環境を最大限に活用でき、必要な機器やサンプルすべてを手近に置いて作業を進めることができます。特に、かさ高いサンプルや大型の容器を使用する場合に便利です。



快適なタッチスクリーンによる わかりやすい操作

鮮明なアイコンとわかりやすいガイダンスを表示する4.5インチの読み取りやすい静電容量式カラータッチスクリーンは、綿やゴム製の手袋を着用していてもすばやい操作が可能です。計量プロセスのすべてのステップのガイドが、多言語テキストオプションとグラフィックにより表示されます。



柔軟な接続によりデータ管理を 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XML/CSVファイルなどの形式でデータを転送します。



ML-T上皿天びん 便利な計量

ML-T上皿天びんの非常にコンパクトな設計により作業環境が最大限に活用され、日々のタスクでお客様をサポートするわかりやすいユーザーインターフェイスがパワフルな機能を提供します。電源を利用できなくなった場合には、バッテリーに切り替えて操作できます。

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。

ML-Tは常に信頼性の高い結果を提供します。これらの結果は、将来にも対応する接続性とデータ管理機能によりどこでも必要な場所に簡単に転送できます。

ML-T上皿天びん、最小表示1~100mg

技術仕様	ML203T	ML303T	ML503T	ML802T	ML1602T	ML3002T	ML4002T	ML6002T	ML3001T	ML6001T
限界値										
ひょう量	220g	320g	520g	820g	1,620g	3.2kg	4.2kg	6.2kg	3.2kg	6.2kg
規定荷重	200g	300g	500g	800g	1,600g	3kg	4kg	6kg	3 kg	6kg
最小表示	1mg	1mg	1mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	100mg	100mg
繰返し性	1mg	1mg	1mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	100mg	100mg
直線性偏差	2mg	2mg	2mg	20mg	20mg	20mg	20mg	20mg	50mg	200mg
代表値										
繰返し性	0.7mg	0.7mg	0.7mg	7mg	7mg	7mg	7mg	7mg	70mg	70mg
直線性偏差	0.6mg	0.6mg	0.6mg	6mg	6mg	6mg	6mg	6mg	60mg	60mg
感度オフセット (規定荷重において) 1)	5mg	5mg	5mg	50mg	50mg	50mg	50mg	50mg	120mg	150mg
最小計量値 (USP、公差= 0.10%) 2)	1.4g	1.4g	1.4g	14g	14g	14g	14g	14g	140g	140g
最小計量値 (公差= 1%) 2)	140mg	140mg	140mg	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	1.4g	14g	14g
安定時間	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1.5秒	1秒	1秒
寸法										
計量皿寸法 (W × D)	120mm (∅)	120mm (∅)	120mm (∅)	170 × 190mm	170 × 190mm	170 × 190mm	170 × 190mm	170 × 190mm	170 × 190mm	170 × 190mm

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: 220g~6.2kg
- 最小表示: 1~100mg
- 最小サンプル重量: 140mg (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

- 4.5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
- 10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、密度、係数計量)
- 統計オプション
- 計量支援を含む目標値と公差の設定
- バッテリー動作

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10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
- 測定結果をUSBメモリまたはFTPサーバーにXML、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

- 金属製の下部ハウジング
- 過負荷保護機能

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、密度/比重測定キット、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

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

www.mt.com/mlt-precision

詳細はこちらへ

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

© 08/2019 Mettler-Toledo K.K.,
30258578B
製品仕様は予告なく変更することがあります。