

大ひょう量MS上皿天びん

0.1 g

**頑丈なアルミニウム製ハウジング**

高品質アルミニウム製の頑丈なハウジングにより、計量センサを環境の影響や衝撃から保護します。また、高い耐薬品性を発揮します。過酷な使用条件下でも、長期にわたって一貫した性能が保証されます。

**モノブロック内蔵**

モノブロックは、計量テクノロジーの世界的リーダーであるメトラ・トレードが開発した実績のある高性能計量セルです。モノブロックにより、長期間の耐用年数と驚異的な堅牢性が保証されています。

**大きい計量皿**

大型の頑丈な計量皿を採用しているため、大型の被計量物の計量でも高い安定性が得られます。

**わかりやすい操作**

大きな数字、見やすい記号、直感的なメニューを備えたHCD（ハイコントラストディスプレイ）により、迅速、容易に天びんを操作できます。また、自由にプログラムできる3個のスマートキーを使用すると、ボタンを押すだけで定型業務を開始できます。

**高機能天びん**

確実な信頼性のために

サンプルサイズの大きさが原因で計量精度を妥協する必要はありません。時間/温度制御の全自動調整（校正）機構（FACT）と実績あるモノブロック計量テクノロジーを備え、高機能と迅速な安定時間により生産性の向上に役立ちます。耐薬品性を備えた頑丈なアルミニウム製ハウジングと過負荷防止機構により長期間の耐用年数が保証されます。

大ひょう量MS上皿天びん0.1g



技術データ	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
限界値					
最大ひょう量	12,200 g	16,200 g	16,200 g	32,200 g	32,200 g
最小表示	0.1 g				
繰返し性(規定の負荷で)	0.1 g				
直線性誤差	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g
感度: 温度ドリフト	5 ppm/°C				
代表値					
繰返し性(規定の負荷で)	0.07 g				
直線性偏差	0.06 g				
USP最小計量値 ¹⁾	140 g				
最小計量値(1%、k=2、代表値)	14 g				
安定時間	2秒	2秒	2秒	2秒	2秒
天びん寸法(幅x奥行x高さ、mm)	363×346×118	363×346×118	363×346×118	363×346×118	363×346×118
計量皿寸法(mm)	351×245	351×245	351×245	351×245	351×245
本体重量	10.0 kg	10.0 kg	9.7 kg	10.0 kg	9.7 kg

* 外部分銅を使用した調整 (FACTなし)、¹⁾USP<41>に基づく必要最小サンプル値(代表値)、5%以下の負荷で測定

機能

金属製ハウジング 耐薬品性の高性能ダイキャストアルミニウム製ハウジング	FACT 時間と温度制御の全自動調整(校正)機構	自己診断機能 キーボード/繰返し性試験など、天びんの自己診断を容易に実施
モノブロック 実績ある計量技術により短時間で正確な結果を提供	スマートトラック 残りのひょう量範囲がひと目でわかるグラフィック表示	スマートキー 目的の計量アプリケーションをボタン1つで起動
大型計量皿 大型の被計量物でも容易に計量	保護 天びん設定をパスワードで保護可能	保護カバー 天びんのハウジング全体を覆い、天びんを汚れや傷から保護
過負荷防止機構 過大な負荷から計量セルを保護	接続 RS232からPC、プリンタまたはバーコードリーダーに接続、USBからPCに接続	Green MT スタンバイ時の消費電力がわずか1W。PVCや水銀の使用なし、エネルギー効率の高い製品

認証

すべてのモデルで特定計量器を用意しました。

アプリケーション アクセサリ

個数計数、パーセント計量、重量チェック、動的計量、統計、調合、合計、任意係数、密度、分注、計量値呼び出し



すばやくスマートなプリンタ
用紙、ラベル、連続ラベルに高品質の印字を提供します(P-58、P-56)。



盗難防止装置
天びんを盗難から守るユニバーサルロック付きスチール製ワイヤー。



校正済み分銅
カスタマイズされた点検/調整に使用する分銅です。トレーサビリティを保証します。

www.mt.com/msl-precision

詳しくはウェブサイトへ

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



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
© 03/2018 Mettler-Toledo K.K.,
30489057A
製品仕様は予告なく変更することがあります。

Subject to technical changes
© 03/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved
Group MarCom 2322 00/JS