

METTLER TOLEDO



メトラー・トレド株式会社

画像は、商品イメージです。

メトラー・トレド(株)

より高い正確さのニーズに対応

セミマイクロ電子天びん

MS105DU：調整用分銅内蔵

ひょう量：フルレンジ 120g・高分解レンジ 42g

最小表示：フルレンジ 0.1mg・高分解レンジ 0.01mg

販売価格(税抜)：見積もり依頼をしてください

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日(目安)はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

非常に少量のサンプルを高レベルな正確さで計量する必要がある場合、MSセミマイクロ天びんが最適です。高分解能テクノロジーHRT計量セルとFACTを備えたMSセミマイクロ天びんは、小数点以下5桁の最小表示(0.01mg)を提供し、非常に少量の計量や、希少で貴重な物質を最大限に有効利用するのに最適です。。スイスで製造されているHRT高性能計量セルは、正確で信頼できる結果を保証します。人間工学的なドア、プログラム済みのアプリケーション、迅速な安定時間などの特長を持つMSセミマイクロ天びんは、シンプルかつ効率的に使用できるので、貴重な時間を無駄にしません。また、特殊な風防ドにより、分注作業を快適で効率的に行えます。

HRT高性能計量セルが正確な計量結果を実現
内蔵アプリケーションでピペット校正
省スペース型ドアで人間工学的な分注
Quick Lock風防は簡単な清掃を実現

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	101300079
メーカー品番	11142062
製品名	セミマイクロ天びん
型番	MS105DU
ひょう量	フルレンジ : 120g・公称荷重 : 100g 高分解レンジ : 42g
最小表示	フルレンジ : 0.1mg 高分解レンジ : 0.01mg
繰返し性	限界値 : 0.02mg
5%荷重にて	代表値 : 0.015mg
直線性	限界値 : 0.15mg 代表値 : 0.05mg
感度 : 温度ドリフト	0.0002%/1
最小計量値	USP : 30mg 2 U = 1%・k = 2 : 3mg 2
偏置誤差	限界値 : 0.3mg 代表値 : 0.1mg 試験荷重 : 50g
感度オフセット	限界値 : 0.4mg 3
公称荷重	代表値 : 0.2mg 3
安定時間	フルレンジ : 1.5s 高分解レンジ : 3s
調整	内部分銅による調整・FACT 外部分銅による調整も可能です。
過電圧カテゴリー	
汚染等級	2
使用範囲	乾燥した室内でのみ使用
海拔	最大4,000m
表示方式	ハイコントラスト・ディスプレイ : HCD
保護度	埃や水滴から保護
インターフェイス	RS-232C USB-B : デバイス接続用 Bluetooth(オプション)
ウォーミングアップ時間	電源投入後少なくとも60分間天びんを電源に接続します。 4
周囲温度	5~40 保存条件 : -25~70
相対湿度	最大31%で最高80% 40%で50%まで直線的に減少・濃縮なし
電源	専用ACアダプタ 一次側 : 100-240V±10% 0.8A・50/60Hz・60~80VA 二次側 : 12V・1.0A・LPS : センター+
消費電力	12VDC・0.3A



筐体材質	本体/ターミナル：アルミニウムダイキャスト/P A 1 2 風防リング：ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404) 風防：P B T・ガラス 保護カバー：P E T
計量皿	寸法： 8 0 mm 材質：ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404)
本体寸法	外形寸法：W 2 4 7 × D 3 5 8 × H 3 3 1 mm 風防有効高：2 3 5 mm
本体重量	6.8 kg

1. 温度範囲 1 0 ~ 3 0 において
2. 5 %の荷重で測定
3. 内蔵の分銅による調整後
4. スタンバイモードで天秤にスイッチを入れた場合は、直ちに使用可能です。

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

プリンタ連動	液晶表示	バックライト表示	校正用分銅内蔵	計数モード
%モード	R S 出力	リミット機能	A C アダプタ	U S B 出力
イーサネット	外部表示器	比重測定	床下秤量	動物計量
時計機能	完全自動校正	風防付	電磁平衡式	Bluetooth
デュアルレンジ				



オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

U字型(小型)イオナイザー：エレクトロコード	見積もり依頼をしてください
パワーバック：U字型イオナイザー用	見積もり依頼をしてください
P-56RUE コンパクトプリンタ：RS-232C搭載天びん用	見積もり依頼をしてください
P-58RUE コンパクトプリンタ：多機能・ラベル印字等・RS-232C搭載天びん用	見積もり依頼をしてください
U字型イオナイザーキット：イオナイザー＋パワーバック	見積もり依頼をしてください
P-52RUE コンパクトプリンタ：普通紙・RS-232C搭載天びん用	見積もり依頼をしてください
ADP-BT-S：Bluetooth-RS-232C シリアルアダプタ：シングル	見積もり依頼をしてください
ADP-BT-P：Bluetooth-RS-232C シリアルアダプタ：ペア・2個セット	見積もり依頼をしてください
密度測定キット：最小表示0.1/1mgのAdvanced&Standard天びん用	見積もり依頼をしてください
校正証明書付 温度計：密度測定キット用	見積もり依頼をしてください
校正証明書付 シンカー 10cm ³ ：液体密度測定用	見積もり依頼をしてください
再校正サービス：液体密度測定用シンカー 10cm ³ 用	見積もり依頼をしてください
保護カバー：MSシリーズセミマイクロ用	見積もり依頼をしてください
保護カバー：MSシリーズ用	見積もり依頼をしてください
パンプロテクト 166x196mm 20個：MSシリーズ用	見積もり依頼をしてください
計量容器 Smart Prep 50個入り	見積もり依頼をしてください
分析用スパチュラセット	見積もり依頼をしてください
補助ディスプレイ：ラボ天びん用	見積もり依頼をしてください
盗難防止装置	見積もり依頼をしてください
RS-232Cケーブル Dsub9P-Dsub9S：長さ1m	見積もり依頼をしてください
RS-232Cケーブル Dsub25P-Dsub9S：長さ2m	見積もり依頼をしてください
USB-RS-232C変換ケーブル：FTDIチップ	見積もり依頼をしてください
USBケーブル A-B：長さ=1m	見積もり依頼をしてください
ソフトウェア EasyDirect Balance 10台用ライセンス	見積もり依頼をしてください
ソフトウェア EasyDirect Balance 3台用ライセンス	見積もり依頼をしてください
無線アダプタ MTICWD-100：WiFi/Bluetoothコンボ	見積もり依頼をしてください

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

