

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)

日常作業を簡素化するスマートな機能

### 分析電子天びん

#### MS204TS/00 : 調整用分銅内蔵

ひょう量 : 220g

最小表示 : 0.1mg

**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。

MS分析天びんの内蔵セキュリティ機能により、結果は常に有効です。問題が発生したり、許容範囲を逸脱した場合は、オペレーターに警告が表示されます。そのため、すぐに是正措置を講じることができ、多大な費用がかかる作業のやり直しがありません。

レベルコントロール・Min Weigh、および自動内部調整(校正)機能であるFACTは、規制遵守をサポートします。ISO Log機能は、天びんの設定における計量に関連する変更をすべて記録して保持します。セキュリティを高めるために、設定をパスワードで保護できます。

高い精度と信頼性の高い結果

超大型グラフィックカラータッチスクリーン

頑丈なフルアルミニウム製ハウジング

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        | 101300082   |
| メーカー品番      | 30133523  |
| 製品名         | 分析天びん   |
| 型番          | MS204TS/00  |
| ひょう量        | ひょう量：220g<br>公称荷重：200g  |
| 最小表示        | 0.1mg   |
| 繰返し性        | 限界値：0.1mg<br>代表値：0.08mg   |
| 5%荷重にて      |   |
| 直線性         | 限界値：0.2mg<br>代表値：0.06mg   |
| 感度：温度ドリフト   | 0.00015%/1  |
| 最小計量値       | USP：160mg 2<br>$U = 1\% \cdot k = 2 : 16\text{mg} \quad 2$                              |
| 偏置誤差        | 限界値：0.4mg<br>代表値：0.12mg<br>試験荷重：100g  |
| 感度オフセット     | 限界値：1.2mg 3   |
| 公称荷重        | 代表値：0.8mg 3   |
| 安定時間        | 代表値：2s  |
| 調整          | 内部分銅による調整・FACT<br>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        | 7インチカラーTFTタッチスクリーン  |
| 保護度         | 埃や水滴から保護  |
| インターフェイス    | RS-232C<br>USB-B：デバイス接続用<br>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        | 10～30<br>5～40 で動作保証   |
| 相対湿度        | 最大31 で最高80%<br>40 で50%まで直線的に減少・濃縮なし   |
| 電源          | 専用ACアダプタ<br>一次側：100-240V・0.5A・50/60Hz<br>二次側：12V・1.0A：センター+<br>最大24～34VA・LPS            |
| 消費電力        | 12VDC・0.84A   |
| 筐体材質        | ハウジング：アルミニウムダイキャスト<br>対流防止リング：ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404)<br>風防：PBT・ガラス<br>保護カバー：PET |



|      |  |
|------|--|
| 計量皿  | 寸法： 90 mm<br>材質：ステンレス X2CrNiMo 17-12-2(1.4404) |
| 本体寸法 | 外形寸法 : W204 × D347 × H348 mm<br>風防有効高：236 mm   |
| 本体重量 | 5.9 kg   |

1. 温度範囲10～30 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      | RS出力   | リミット機能   | ACアダプタ  | タッチパネル |
| USB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 |        |          |         |        |



## 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 |
| パワーパック：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＋パワーパック                   | 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 <sup>3</sup> ：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 <sup>3</sup> 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 16.6x19.6mm 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 Dsub 9P-Dsub 9S：長さ1m            | 見積もり依頼をしてください |
| RS-232C ケーブル Dsub 25P-Dsub 9S：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

