

高级天平

MS-TS 精密天平, 1 mg

可靠、直观、坚固



经验证的称重传感器提供可靠的结果

带有自动内部校正功能的优异 MonoBloc 单模块称重传感器可提供始终如一的可靠结果。内置过载保护确保天平保持较长的使用寿命。



应用方便, 可提高生产率

11种内置应用, 包括配方、检重和计件, 可支持您完成称量过程和数据管理, 从而提高生产效率、降低误差。



全金属外壳确保较长的天平使用寿命

完整的压铸铝外壳不仅保护称重传感器避免环境影响, 还可阻止丙酮等刺激性化学品。



连接设备以轻松管理数据

包括 LAN 以及可选 WLAN 在内的多个接口支持简捷的数据处理。将数据 (包括 PDF 报告与 XML/CSV 文件) 传送到电脑、FTP 服务器、U 盘或打印机。



MS-TS 精密天平 舒适称量

高性能 MonoBloc 称重传感器结合全自动内部校正功能, 随时为您提供精确的称量结果。

7 英寸超大彩色电触摸屏具有直观的用户界面, 18 毫米高的数字让您的日常称重任务变得轻松便捷。

MS-TS 精密天平旨在提供始终如一的可靠结果。这些结果可以很容易地传输到任何需要的地方, 这得益于未来可靠的连接性和数据管理功能。

METTLER TOLEDO

MS-TS 精密天平, 可读性 1 mg

技术参数	MS303TS	MS403TS	MS603TS	MS1003TS
极限值				
量程	320 g	420 g	620 g	1,020 g
额定载荷	300 g	400 g	600 g	1,000 g
可读性	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
重复性 (sd)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
线性误差	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
典型值				
重复性	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg
线性误差	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg
灵敏度偏移 (额定载荷) ¹⁾	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ²⁾	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g
最小称量值 (允差 = 1%) ²⁾	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg
稳定时间	1.5 s	1.5 s	2 s	2 s
尺寸				
秤盘尺寸 (宽 × 深)	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm	127 × 127 mm

¹⁾ 使用内部砝码校正后

²⁾ 在 5% 载荷, k = 2 时测定



准确的结果

- 称量范围: 320 到 1,020 g
- 可读性: 1 mg
- 最小称量值: 140 mg (允差 = 1%)
- MonoBloc 称重传感器

高效和直观的操作

- 7 英寸彩色触摸屏, 可选手套模式
- 18 mm 高的数字
- 11 种不同应用 (称重、计数、检重、动态称重、百分比称重、配方、总计、回称、差重称量、密度、因子称量)
- 统计选项和图形结果表示
- 目标和允差设置, 包括称量辅助

质量保证

- 温度和时间控制自动内部校正 (FACT)
- 水平控制: 带有调平指南的水平警告
- 可配置的样品和任务 ID
- 可实现多达 20 名用户的用户管理
- 用于校正、测试和设置变更的 ISO 日志

轻松传输数据

- 轻松连接和数据导出: LAN、USB、RS232 和可选的 WLAN/蓝牙

- 轻松连接外围设备: 打印机、电脑、U 盘、条码扫描器和键盘
- 高级报告和发布功能
- 远程控制的网页访问和第二屏幕
- 可以 XML、PDF、CSV 或 TXT 文件的格式将结果导出至 U 盘或 FTP 服务器
- PC-Direct 轻松将称量值传输到电脑
- 与 EasyDirect™ 天平软件相关的全面的数据管理

持续价值

- 坚固且耐化学腐蚀的全金属外壳
- 过载保护
- 防风罩和玻璃面板, 配备的防风罩快速锁定装置 (QuickLock), 便于清洁

配件

EasyDirect™ 天平数据管理软件、打印机、校正砝码和无线通讯模块等配件可帮助您提高性能、改进人体工程学设计、高效地处理数据。

▶ www.mt.com/lab-accessories

www.mt.com/ms-precision

访问网站, 了解更多信息

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

梅特勒-托利多
实验室/过程分析/产品检测设备
地址: 上海市桂平路 589 号
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业/商业衡器及系统
地址: 江苏省常州市新北区
太湖西路 111 号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mt.com



欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作, 基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改, 如遇上述情况, 恕不另行通知 30247949B