

高级天平

MS-TS 精密天平, 10–100 mg

可靠、直观、坚固



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, 还可阻止丙酮等腐蚀性化学品。



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) 传送至电脑、FTP 服务器、U 盘或打印机。



MS-TS 精密天平 舒适称量

MS-TS 精密天平坚固耐用的结构使之成为在实验室或工厂车间完成繁重任务的完美之选。独特的 MonoBloc 称重传感器提供您所需要的准确性, 并获得意外过载的全面保护。

7 英寸超大彩色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, 可读性为 10–100 mg

技术参数	MS1602TS	MS3002TS	MS4002TS	MS4002TS DR	MS6002TS	MS6002TS DR	MS12002TS	MS8001TS
极限值								
量程	1,620 g	3.2 kg	4.2 kg	4.2 kg	6.2 kg	6.2 kg	12.2 kg	8.2 kg
精细量程	–	–	–	820 g	–	1,220 g	–	–
额定载荷	1,600 g	3 kg	4 kg	4 kg	6 kg	6 kg	12 kg	8 kg
可读性	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg
精细量程的可读性	–	–	–	10 mg	–	10 mg	–	–
重复性	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	100 mg
精细量程的重复性	–	–	–	10 mg	–	10 mg	–	–
线性误差	20 mg	20 mg	20 mg	70 mg	20 mg	70 mg	20 mg	200 mg
典型值								
重复性	7 mg	7 mg	7 mg	50 mg	7 mg	50 mg	7 mg	70 mg
线性误差	6 mg	6 mg	6 mg	20 mg	6 mg	20 mg	6 mg	60 mg
灵敏度偏移 (额定载荷) ¹⁾	50 mg	50 mg	50 mg	100 mg	50 mg	100 mg	50 mg	400 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ²⁾	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
最小称量值 (允差 = 1%) ²⁾	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g
稳定时间	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s
尺寸								
秤盘尺寸 (宽 × 深)	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	170×200 mm	190×226 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: 1,620 g 到 12.2 kg
- 可读性: 10 到 100 mg
- 最小称量值: 1.4 到 14 g (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

- 温度和时间触发的全自动内部校正 (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
- 利用 LevelLock 水平锁定脚提高稳定性
- 易于清洁的设计

配件

EasyDirect™ 天平数据管理软件、打印机、校准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 3024877B