

高级天平

ML-T 精密天平 紧凑、直观、可靠



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。



设计紧凑又便捷, 确保充分利用您的工作台

紧凑型设计让您充分地利用工作台, 以便留出额外的空间放置其他设备和样品, 特别是称量大量样品或大容器时尤其便利。



舒适的触摸屏, 方便直观操作

简单易读的 4.5 英寸彩色电容触摸屏带有清晰的图标和直观的指南, 即使用户戴着棉制或橡胶手套也可顺畅操作。多语言文本选项和图形指导您完成称量过程的每个步骤。



灵活的连接, 方便数据管理

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 XML 和 CSV 文件) 传送至电脑、FTP 服务器、U 盘或打印机。



ML-T 精密天平 舒适称量

ML-T 精密天平的紧凑设计能够让您充分利用工作台, 同时通过直观的用户界面提供强大的功能, 支持您完成日常工作。一旦断电, 只需使用电池即可操作天平。

高性能 MonoBloc 称重传感器结合全自动内部校正功能, 随时为您提供所需的精度。

ML-T 可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

ML-T 精密天平, 可读性为 1–100 mg

技术参数	ML203T	ML303T	ML503T	ML802T	ML1602T	ML3002T	ML4002T	ML6002T	ML3001T	ML6001T
极限值										
最大秤量	220 g	320 g	520 g	820 g	1,620 g	3.2 kg	4.2 kg	6.2 kg	3.2 kg	6.2 kg
额定载荷	200 g	300 g	500 g	800 g	1,600 g	3 kg	4 kg	6 kg	3 kg	6 kg
可读性	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	100 mg
重复性	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	100 mg
线性误差	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	50 mg	200 mg
典型值										
重复性	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg	70 mg
线性偏差	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg	60 mg
灵敏度偏移 (额定载荷) ¹⁾	5 mg	5 mg	5 mg	50 mg	50 mg	50 mg	50 mg	50 mg	120 mg	150 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ²⁾	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g	140 g
最小称量值 (允差 = 1%) ²⁾	140 mg	140 mg	140 mg	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 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	1.5 s	1 s	1 s
尺寸										
秤盘尺寸 (宽 × 深)	120 mm (∅)	120 mm (∅)	120 mm (∅)	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 mm	170 × 190 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

- 称重范围: 220 g 到 6.2 kg
- 可读性: 1 mg 到 100 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

- 4.5 英寸彩色电容触摸显示屏, 可选手套模式
- 10 种不同的应用 (称重、计数、检重、动态称重、百分比称重、配方、总计、回称、密度、因子称量)
- 统计选项
- 目标和允差设置, 包括称量辅助
- 电池操作

质量保证

- 温度和时间控制自动内部调整校正 (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
- 可实现高达 10 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
- 可以 XML、CSV 或 TXT 文件的格式将结果导出至 U 盘或 FTP 服务器
- PC-Direct 轻松将称量值传输至电脑
- 与 EasyDirect™ 天平软件相关的全面的数据管理

持续价值

- 金属底座
- 过载保护

配件

EasyDirect™ 天平数据管理软件、打印机、校准砝码、密度测定套件和无线通讯模块等配件可帮助提高性能、改进人体工程学设计、高效地处理数据。

▶ www.mt.com/lab-accessories

www.mt.com/mlt-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 MC/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 30258577B