

高级天平

ML-T 分析天平 紧凑、直观、可靠



舒适的触摸屏，确保轻松操作

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。



应用方便，可提高生产率

10 种内置应用，包括密度测定和配方，支持您完成称量和数据管理过程，从而提高生产效率、降低误差。



简化天平的水平调节

内置的 LevelControl 水平控制功能在天平处于非水平时发出警告，并在屏幕上提供指导，以帮助您在最快的时间内将天平调至水平。



灵活的连接，简化数据管理

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 分析天平 舒适称量

ML-T 分析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 分析天平, 可读性为 0.1 mg

| 技术参数 | ML54T | ML104T | ML204T | ML304T |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 极限值 | | | | |
| 量程 | 52 g | 120 g | 220 g | 320 g |
| 额定载荷 | 50 g | 100 g | 200 g | 300 g |
| 可读性 | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg |
| 重复性 | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg | 0.1 mg |
| 线性误差 | 0.2 mg | 0.2 mg | 0.2 mg | 0.2 mg |
| 典型值 | | | | |
| 重复性 | 0.08 mg | 0.08 mg | 0.08 mg | 0.08 mg |
| 线性误差 | 0.06 mg | 0.06 mg | 0.06 mg | 0.06 mg |
| 灵敏度偏移 (额定载荷) ¹⁾ | 0.5 mg | 0.6 mg | 0.8 mg | 1.5 mg |
| 最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ²⁾ | 160 mg | 160 mg | 160 mg | 160 mg |
| 最小称量值 (允差 = 1%) ²⁾ | 16 mg | 16 mg | 16 mg | 16 mg |
| 稳定时间 | 2 s | 2 s | 2 s | 3 s |
| 尺寸 | | | | |
| 秤盘尺寸 Ø | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 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: 52 到 320 g
- 可读性: 0.1 mg
- 最小称量值: 16 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, 兼容手套模式
- 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 轻松将称量值传输到电脑
- 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
- QuickLock 释放装置的玻璃面板, 易于清洁

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-analytical

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 30258570B