

NewClassic ML-T系列天平



NewClassic ML-T系列天平

结果可靠

易于操作

紧凑便携

小体积，大智慧
无忧称量

METTLER TOLEDO

ML-T系列天平

可靠的结果

随着ISO、GLP和GMP等要求日益严苛，您需要一款可以支持您执行日常任务且确保正确操作的天平。

配备高性能单模块称重传感器、集成的安全功能和用户指南，ML-T系列天平让您对称量结果充满信心。您可以放心，您的文档记录也符合所有相关规定——至多4个ID号、天平序列号等内容会自动包含在你的打印结果中。

经过验证的称重传感器提供可靠的结果



- 单模块称重传感器 (MonoBloc)
- FACT全自动内部校准
- 过载保护
- 较长的使用寿命

密码保护提供更高安全



- 限制访问设置
- 避免意外更改
- 保护计量性能

最小称量值(MinWeigh)功能确保称量准确度



- 预先设定最小称量值
- 用户自定义最小称量值
- 红色数字提醒样品净重低于最小称量值

ML-T系列天平

任何人都可轻松操作

为保持您的生产过程顺利运行，控制过程中的称量任务需要快速、高效地完成。内置的应用程序和直观的用户界面使ML-T系列天平非常易于使用，即使是未经过培训的操作人员。

称量指南帮助您在允差范围内进行加样。4.5英寸大彩色触摸屏方便读数，且所有的警告都用红色清楚显示。称量结果可直接发送至打印机，甚至无线传输至您的PC，无需操作人员手写记录结果。

触摸显示屏让称量更简单



- 4.5英寸彩色液晶显示屏
- 触摸屏操作
- 内置手套操作模式，戴棉制，硅胶或橡胶手套也可流畅操作

无以伦比的连接性 — 简单的天平集成



- 只需插入，即可启动(打印机、条码阅读器等)
- 内置RS232、USB设备、USB主机接口
- 可选用蓝牙适配器

水平调节向导简化天平水平调节



- 内置警告功能
- 屏幕显示电子水平调节向导
- 在数秒钟内将天平调至水平

ML-T系列天平

紧凑便携

无论您是在忙碌的实验室还是在工厂车间工作，空间总是很有限。ML-T系列天平拥有同系列天平中最小的占用空间和大于平均水平的秤盘，为您高效地执行日常任务节约了空间。

ML-T系列天平结构紧凑，支持电池供电，携带方便，是仓库或现场工作的理想之选。称量任务完成后，清洁和保养也可轻松完成。

巧妙的设计提供最大的工作空间



- 体积小 — 节省工作台空间
- 大秤盘 — 方便称量大件样品和放置大容器

电池供电提供全面的便携性



- 携带方便
- 在标准操作情况下，天平能使用约8小时

易于清洁的特性节省时间和精力



- 无需任何工具，可在数秒钟内拆下可冲洗的部件
- 所有的部件都可在洗碗机内安全清洗
- 外壳光滑，方便清洁

ML-T系列天平

功能特性

丰富优异的功能特性在保证结果的同时，帮助您不断优化您的工作流程，提高工作效率，ML-T系列天平是您日常工作的最佳伙伴。



功能特性

精确的结果

- 单模块称重传感器(MonoBloc)和过载保护
- FACT全自动时间温度控制内部校准
- 最小称量值(MinWeigh)警告功能
- 防风圈加速稳定时间
- 金属底座(ABS上盖)

质量的保证

- ISO日志可记录重要变更，例如校准、调平状态等
- 至多4个样品ID，以免样品混淆并提供可追溯性
- 密码保护 — 仅允许授权用户执行调整

高效的操作

- 4.5英寸彩色液晶触摸屏
- LevelControl水平控制功能
- 统计功能 — 称量数据的优化管理
- 通过QuickLock快速锁定功能轻松地拆卸和清洁玻璃面板
- 占用空间小
- 优异的过载保护
- 支持电池操作

无缝的过程

- 3个接口 — USB 设备、USB主机和RS232
- 蓝牙选项
- PC Direct应用程序实现数据的轻松传递(无需借助软件)

专业选件 最大限度利用您的天平

可使用选件和外部设备定制梅特勒-托利多天平，以满足多种应用需求。我们精心设计的选件可简化、方便您的工作，并有助于提高工作效率。

方便常规测试



CarePacs®砝码非常适合天平进行可靠的常规测试和校准。

快速测定密度



通过密度测定组件可轻松地测定固体和液体样品的密度。

简化文档记录



RS-P紧凑型打印机可以确保快速、清晰地记录称量结果。

保护结果，免受静电干扰



独立安装的U形电极可消除样品和容器上的静电。

无线蓝牙



只需插入蓝牙适配器，即可在天平和电脑、平板电脑或打印机之间以无线方式发送数据。

大防风罩



防风罩可保护您的天平免受气流影响，例如空调等气流可影响您的天平稳定性。

技术参数

ML-T分析天平



	0.1 mg			
型号	ML54T	ML104T	ML204T	ML304T
最大称量	52 g	120 g	220 g	320 g
可读性	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
重复性(sd)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
稳定时间	2 s	2 s	2 s	2 s
最小称量值(根据 USP 要求)	160 mg	160 mg	160 mg	160 mg
最小称量值(U=1 %, k=2)	16 mg	16 mg	16 mg	16 mg

ML-T精密天平



	1 mg		
型号	ML203T	ML303T	ML503T
最大称量	220 g	320 g	520 g
可读性	1 mg	1 mg	1 mg
重复性(sd)	1 mg	1 mg	1 mg
稳定时间	1.5 s	1.5 s	1.5 s
最小称量值(根据USP要求)	1400 mg	1400 mg	1400 mg
最小称量值(U=1 %, k=2)	140 mg	140 mg	140 mg

ML-T精密天平



	0.01 - 0.1 g						
型号	ML802T	ML1602T	ML3002T	ML4002T	ML6002T	ML3001T	ML6001T
最大称量	820 g	1620 g	3200 g	4200 g	6200 g	3200 g	6200 g
可读性	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
重复性(sd)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
稳定时间	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s	1 s
最小称量值(根据USP要求)	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g	140 g
最小称量值(U=1 %, k=2)	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g

称量的专业水准带来无限的客户利益

梅特勒-托利多凭借数十年的实验室称量经验，为您提供各种在线学习资源。利用我们的专业知识，确保您充分发挥天平的功能。请阅读我们网页上的一系列相关材料。



视频

以简单易学的方式获得关于实验室称量和称量应用与解决方案的实用建议。超过40个视频，涵盖以下主题：

- 易于清洁
- 密度测定

► www.youtube.com/mtlaboratory



在线培训

在线培训是一种经济有效的培训新员工的方式，能够满足GLP/GMP/ISO再培训的要求。例如：

- 实验室天平 — 外部影响和清洁

► www.mt.com/lab-elearning



网络研讨会

直接与我们的称量专家和客座嘉宾交流。简单步骤即可注册。

对于初学者，我们建议从以下内容开始：

- 最小化偏差错误
- GWP良好称量管理规范™

► www.mt.com/webinars

www.mt.com/balances

访问网站，获得更多信息

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
邮编：200233
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

欢迎添加工业微信号



微信号：MT-IND

欢迎添加过程分析微信号



微信号：MT-PAT

欢迎添加产品检测微信号



微信号：MTPICN

欢迎添加零售业微信号



微信号：MT-RET

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。
12310449 Printed in P.R. China 2015/12