

MX 分析天平 快速准确



快速准确地称量

高分辨率称重传感器可提供准确可靠的结果，读数精度低至 0.01 mg。使用 SmartPan，即使在动荡的环境中，天平也能快速稳定，从而实现更快、更高效的称量。



GxP 合规性支持

自动数据记录和用户管理选项可帮助符合 GxP 准则。将数据传输至打印机或计算机，实现完整无误的文档记录。



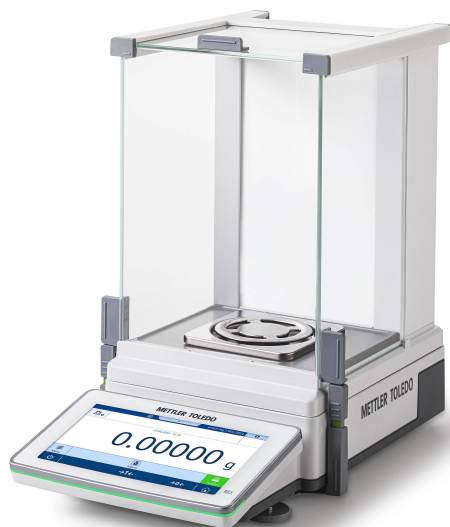
创新的工程设计

智能功能提供符合人体工程学的轻松称量体验，尤其适用于长时间或重复性任务：StatusLight 可即时确认天平状态，背光防风罩提供高可见性，ErgoDoors 让称量更加方便。



可持续的设计

优质材料和坚固的结构确保天平使用寿命长久，总体拥有成本低。MX 天平在设计时考虑了可持续性，包括省电模式，操作高效且经济。



智能功能

满足高级要求

卓越的称重传感器、质量保证功能和多种连接选项相结合，可满足对准确性、合规性和效率的更高要求。这些天平可轻松集成到现有的实验室基础设施中，具有多种智能功能，可快速、方便、高效地完成称量过程。

根据内部质量要求和过程允差，确定自己的天平日常测试计划。当测试到期时，天平会发出提醒，确保结果在校准间隔内保持准确。

技术规格



	MX105	MX105DU	MX205DU
极限值			
最大称量	120 g	120 g	220 g
可读性	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
精细量程	–	42 g	82 g
精细量程中的可读性	–	0.01 mg	0.01 mg
重复性 (5%载荷下)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
线性偏差	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
典型值			
重复性 (5%载荷下)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
线性偏差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
最小称量值 (允差 = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
稳定时间	2 s	2 s	2 s
外形尺寸和其它规格			
天平外形尺寸 (宽 × 长 × 高)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
称盘尺寸 (宽 × 长)	–	–	–
称盘直径	80 mm	80 mm	80 mm

▲ 使用内置砝码进行调整之后

▼ 在5%载荷、k = 2时测定

所有机型都是认证版本。



	MX104	MX204	MX304
极限值			
最大称量	120 g	220 g	320 g
可读性	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
重复性 (5%载荷下)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
线性偏差	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
典型值			
重复性 (5%载荷下)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
线性偏差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
最小称量值 (允差 = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
稳定时间	2 s	2 s	2 s
外形尺寸和其它规格			
天平外形尺寸 (宽 × 长 × 高)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
称盘尺寸 (宽 × 长)	–	–	–
称盘直径	90 mm	90 mm	90 mm

▲ 使用内置砝码进行调整之后

▼ 在5%载荷、k = 2时测定

所有机型都是认证版本。

特点

性能

- MonoBloc 称重传感器
- FACT 自动内部校正

高效操作

- 7" 触摸屏
- 内置 8 种应用程序
- 统计数据分析
- 符合人体工程学的开关门操作
- 背光防风罩

质量保证

- OIML/NTEP 认证
- 用户管理
- 水平调节助手
- 可配置的样品和任务 ID
- 活动日志
- StatusLight
- 可配置的日常测试

数据管理

- 3 个接口：USB-A、USB-C、以太网
- 蓝牙选件
- 先进的报告功能

- 传输到光标位置
- MT-SICS
- EasyDirect 天平软件

可持续价值

- 全金属外壳
- 过载保护
- 节能模式
- 易于清洁的 QuickLock 防风罩

配件

使用我们的各种配件（包括 EasyDirect 天平数据管理软件、打印机、砝码、密度套件和蓝牙适配器）提高性能、改善人体工程学条件并高效处理数据。

有关配件的更多信息，请访问我们的网页。

► www.mt.com/lab-accessories



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact
保留技术修改权。

© 01/2024 METTLER TOLEDO. 保留所有权利。
30875366A zh
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

更多信息



30875366