

# MA 分析天平

## 高效简便



### 操作简单

明亮的大屏幕易于读数，屏幕上的说明可指导您完成每个称量过程。自动执行计算，打印结果或将结果传输到存储设备的操作也很简单。



### 多种接口

借助 USB-A 和 RS232 接口，可以快速无误地将称量数据传输至打印机、计算机，或者连接至 USB 存储设备进行简单的数据传输。



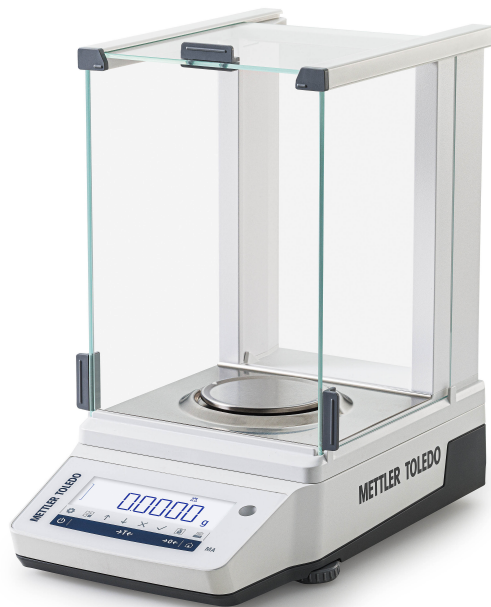
### 可靠的性能

利用经验证的称量技术并使用内部测试砝码进行自动校正，可以信赖结果的一致性和精确性。



### 经久耐用

由于采用优质材料和坚固的结构，这些天平具有很强的适应能力。即使在具有挑战性的称量环境中频繁使用，也可以相信能够提供多年的可靠服务。



### 简化每日称量

### 轻松应对日常任务

使用这些操作直观且易于清洁的高质量天平，获取值得信赖的准确结果。内置应用程序提供简单的操作说明，同时支持自动计算和电子数据传输，可最大限度地减少错误并简化文档记录。

高亮度 LCD 屏幕读数清晰，玻璃表面耐磨损且易于清洁。使用触摸键，可轻松操作天平和浏览用户界面中的菜单。

## 技术规格



	MA55	MA95	MA155DU
<b>极限值</b>			
最大称量	52 g	92 g	152 g
可读性	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
精细量程	–	–	62 g
精细量程中的可读性	–	–	0.01 mg
重复性 (5%载荷下)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
线性偏差	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>典型值</b>			
重复性 (5%载荷下)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
线性偏差	0.03 mg	0.03 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%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
最小称量值 (允差 = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
稳定时间	4 s	4 s	4 s
<b>外形尺寸和其它规格</b>			
天平外形尺寸 (宽 × 长 × 高)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 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。



	MA54	MA104	MA204
<b>极限值</b>			
最大称量	52 g	120 g	220 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	0.2 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
<b>典型值</b>			
重复性 (5%载荷下)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
线性偏差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
最小称量值 (允差 = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
稳定时间	2 s	2 s	2 s
<b>外形尺寸和其它规格</b>			
天平外形尺寸 (宽 × 长 × 高)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 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。也提供不带内部测试砝码的型号 (ExCal)。

## 特点

### 性能

- 电磁力补偿 (EMFC) 称重传感器
- 内部校正

### 高效操作

- LCD 混合触摸屏
- 内置 9 种应用程序
- 统计数据分析
- 用于在天平下方称量的挂钩
- 即插即用

### 质量保证

- OIML/NTEP 认证
- 前置水平仪
- 样品 ID

### 数据管理

- 2 个接口: USB-A、RS232
- 蓝牙选件
- 重量传输功能可轻松传输数据
- MT-SICS
- EasyDirect 天平软件

### 可持续价值

- 金属底座、PBT 顶部外壳
- 过载保护
- 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、砝码和密度套件）提高性能、改善人体工程学并高效处理数据。

有关配件的更多信息，请访问我们的网页。

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)  
保留技术修改权。

© 01/2024 METTLER TOLEDO. 保留所有权利。  
30924436A zh  
Group Marketing

[www.mt.com/MA-analytical](http://www.mt.com/MA-analytical)

更多信息



30924436