

# MR 分析天平

## 坚固可靠



### 专为便利而设计

先进的技术，包括自动校正和引导式调平，简化了日常称量。结构坚固、表面光滑、边缘圆润、易于清洁。



### 轻松集成

通过多个接口和 MT-SICS 命令，可将 MR 天平轻松连接到 PLC 和 MES 系统以及其他实验室仪器。



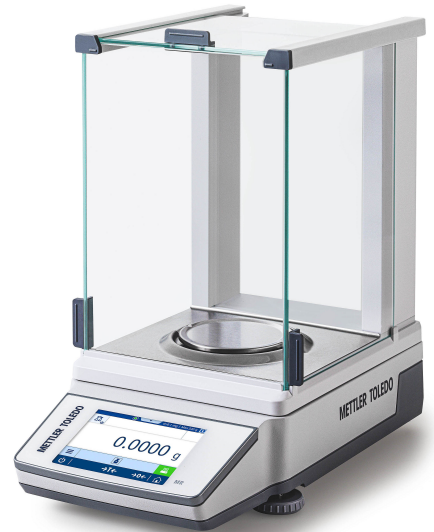
### 用户管理

通过设置不同的用户组和配置文件，操作人员只能看到执行任务所需的功能和应用程序，简化了过程，减少了错误。



### 便于清洁

这些天平采用优质材料制成，表面光滑，边缘圆润，易于快速清洁。只需一个简单的步骤即可拆除 QuickLock 防风罩，然后将承滴盘滑出。所有部件均可在洗碗机中安全清洗。



## 称量合作伙伴

### 适用于所有环境

这些天平非常可靠，即使在最恶劣的称量环境中也能提供始终准确的结果。无论是在实验室还是在工厂车间，通过内置应用程序和多种连接选项，可在这些耐用的天平上实现多功能性。

全金属外壳和耐用组件在最恶劣的环境中进行了测试，可确保针对灰尘和化学品提供保护。过载保护功能可保护称重传感器，防止过载和秤盘意外掉落。

## 技术规格



	MR104	MR204	MR304
<b>极限值</b>			
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	0.2 mg
灵敏度偏移 (标称加载下) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 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) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 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 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm	209 × 351 × 354 mm
秤盘尺寸 (宽 × 长)	–	–	–
秤盘直径	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

- 电磁力补偿 (EMFC) 称重传感器
- FACT 自动内部校正

### 高效操作

- 4.5" 触摸屏
- 内置 8 种应用程序
- 统计数据分析

### 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
- 预定义的日常测试

### 数据管理

- 4 个接口：USB-A、USB-C、RS232、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](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。  
30924388A zh  
Group Marketing

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

更多信息



30924388