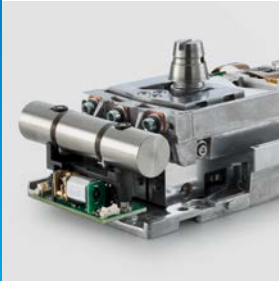


# 标准天平

## ME 精密天平 日常必需品



### 高品质称量单元

使用梅特勒-托利多的 EMFC 称量单元，可确保精准可靠的性能。高稳定性可快速提供结果，有助于快速自信地完成任务。



### 轻松调平

配有尺寸调节脚，可轻松对天平进行调平。水平泡位于前端，便于检查水平度，确保天平准确运行。



### 适合密集使用

配有金属底座、不锈钢称量盘和过载保护，可承受在恶劣环境中密集使用的压力。光滑的表面和弧形边缘，非常易于清洁和维护。



### 内置校正功能

无需使用外部校准砝码，即可保持准确性。利用内部测试砝码，任何时候，仅需按一次按钮即可简便地测试和校正天平。



### 提供需要的所有基本功能 适合日常称量

ME 分析天平提供准确高效地执行日常称量任务时所需的所有基本功能。一键式天平校正和坚固的结构，可确保日复一日地提供一致可靠的结果。

高品质组件、实用的功能和实惠的价格，使 ME 分析天平成为每个实验室的必需品。

METTLER TOLEDO

# ME 分析天平——型号概述

技术参数	ME103	ME203	ME303	ME403	ME503	ME802	ME1002	ME2002	ME3002	ME4002	ME5002	ME4001
<b>极限值</b>												
最大秤量	120 g	220 g	320 g	420 g	520 g	820 g	1,200 g	2,200 g	3,200 g	4,200 g	5,200 g	4,200 g
标称载荷	100 g	200 g	300 g	400 g	500 g	800 g	1,000 g	2,000 g	3,000 g	4,000 g	5,000 g	4,000 g
可读性	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
重复性 (5% 负载时)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
线性偏差	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
<b>典型值</b>												
重复性 (sd) (5% 负载时)	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	0.7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
线性偏差	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	0.6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	60 mg
灵敏度偏移 (额定载荷) <sup>1)</sup>	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	70 mg	50 mg	120 mg
最小称量值 (USP, 允差 = 0,10%) <sup>2)</sup>	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
最小称量值 (允差 = 1%) <sup>2)</sup>	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	140 mg	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	1.4 g	14 g
稳定时间	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s	1.5 s	1 s
<b>尺寸</b>												
称量盘 (mm)	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180	180×180
天平尺寸 (宽 × 长 × 高) (mm)	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	210×319 ×289	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100	200×319 ×100

所有机型均有对应的“贸易结算认证”型号。此外, 还提供无内部测试砝码的型号 (ExCal)。

<sup>1)</sup> 使用内部砝码校正后

<sup>2)</sup> 在 5% 载荷, k = 2 时测定

## 特性

<b>准确的结果</b>	电磁力补偿 (EMFC) 称量单元 内部校正 OIML / NTEP 认证
<b>高效的操作系统</b>	明亮清晰的 LCD 显示屏 菜单保护 日期和时间 辅助显示屏选项 前端水平指示仪 16 种称量单位 用于在天平下方称量的挂钩 内置 10 个应用程序
<b>质量</b>	金属底座 不锈钢平台和称量盘 过载保护 占地面积小
<b>连通性</b>	RS232 接口 蓝牙选项 内置的 PC Direct 可简化数据传输



## 应用程序

配方称量、求和称量、动态称量、计件称量、密度测定、百分比称量、检重称量、统计称量、乘法因数称量、除法因数称量

## 配件



**RS-P25 打印机**  
确保准确的记录。



**密度套件**  
快速简便地测定固体样品。



**蓝牙适配器**  
在天平和打印机或 PC 之间以无线方式传输数据。



**CarePac 测试砝码**  
仅需两个砝码进行日常测试即可确保持续准确性。



**保护罩**  
针对灰尘的额外防护。

[www.mt.com/me-precision](http://www.mt.com/me-precision)

访问网站, 获得更多信息

## 梅特勒 - 托利多 METTLER TOLEDO

地址: 上海市桂平路589号

邮编: 200233

传真: 021-64853351

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号

邮编: 213125

传真: 0519-86641991

E-mail: [ad@mt.com](mailto:ad@mt.com)

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。  
30567524 Printed in P.R. China 09/2021



官方微信 MT-Official