

NewClassic系列天平



NewClassic MS天平

性能可靠

操作便捷

精确称量

可靠的结果始于您的指尖
无忧称量

METTLER TOLEDO

可靠的结果始于您的指尖 无忧称量

梅特勒-托利多NewClassic MS系列天平可以帮助客户实现质量与效率的高称量需求，提供可靠且易于使用的天平。坚固的天平融合先进、安全的产品特性，确保您获得可信任的称量结果，用户化指导、直观的图形化界面及内置的应用程序使日常的称量工作变得更简单，即使是对未经培训的操作人员，智能化设计使MS系列天平更加易于清洁和维护。

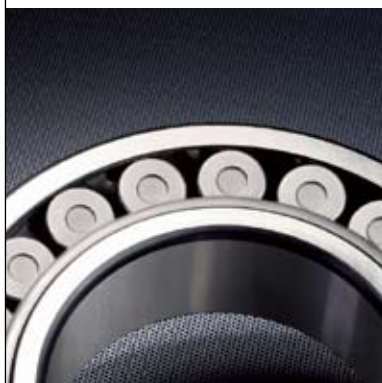
MS系列天平带来无忧称量体验

操作直观、易于清洁，为您的日常称量工作带来全新舒适感。

一切皆有可能

NewClassic MS天平，内置多种称量应用程序，是各种称量环境的完美选择：实验室、轻工业生产、培训机构、仓储等。通过MS天平的配方称量、统计功能、密度测定、计件称量，以及其它称量应用程序，为您发现无限可能性。

目标控制



便于监控目标质量的偏差。

总数计算



使用计件称量快速确定样品数量。

质量控制



进行产品组分的随机质量检查。



过程控制



可靠控制填充数量和净重。

配方称量



确保定量加入并混合与配方一致的成分。



Erwin W. Studer
Profact集团公司合伙人
瑞士制造顾问

“今天，先进的企业运行的精益实验室专注于在成本、速度和质量方面以最有效的方式提供结果。每台设备都应支持这一目标。” MS系列天平拥有值得信赖的性能和舒适的操作方式，完全满足您对精益实验室的需求。

MS半微量天平

卓越性能和至高生产力的完美结合

MS半微量天平可完美称量微小样品，HRT高分辨率称量传感器，确保称量结果的准确性和可靠性。折叠式玻璃防风门设计，使加样过程更加舒适和高效。高大的防风罩和最大220g称量值，允许您使用标准尺寸的加样容器。



准确的结果



温度漂移和时间设置触发的FACT全自动内部校准技术，利用两个内置砝码测试天平的灵敏度和非线性，以确保准确的结果。

人体工程学设计



折叠式玻璃防风门设计，为您节省使用空间，避免凸出天平以外。ErgoDoor左右手互换开关门，实现一只手打开防风罩的同时，另一只手进行加样。

移液器校准



通过安装防蒸发阱(选件)可将您的半微量天平快速转换为移液器校准模式，并且由内置应用程序指导您整个校准过程。

MS-TS分析天平

性能可靠，操作舒适

MS-TS分析天平全新的7英寸超大彩色触摸屏为您的日常称量工作带来超舒适体验，内置的应用程序可指导您快速完成称量任务，确保称量结果符合允差及法规，大大降低人为操作误差。LevelControl水平控制、MinWeigh最小称量值和FACT全自动校正技术，确保符合法规一致性。ISO日志功能记录天平设置的变化，密码保护提供额外的安全性。



操作便捷



7英寸超大彩色液晶触摸屏，即使穿戴棉制、硅胶或橡胶手套也可轻松操作。18mm数字字符，清晰易读，使您的日常工作更舒适。

MinWeigh最小称量值



当样品量没有达到设定的最小称量值时，以红色字体显示提出警告。在称量过程中可清晰确认结果是否在允差范围内。

安全可靠



内置的触摸屏或条码阅读器可对每个样本录入最多4个ID，保证快速和可靠的追溯性(如操作人员、样品名、批次等)。

MS-TS精密天平

结果准确，操作便捷

MS-TS精密天平具有独特的MonoBloc单模块传感器，设计坚固、具有卓越的抗过载性，是实验室或工厂大样品称量的理想之选。即使在恶劣环境中，也能提供稳定可靠的称量结果，为您带来快速的投资回报。全新的7英寸超大彩色触摸屏为您带来新的操作体验。



可靠的结果



MonoBloc单模块传感器，配合FACT全自动内部校准技术，为您提供持续可靠的结果，内置式过载保护功能确保天平具有较长的使用寿命。

稳定的性能



三个固定脚和两个水平锁定脚，使MS系列天平可轻松调节水平，并且可以很稳固地放置在您的工作台上，同时不易振动的特性使您更快获得结果。

安全的操作



当天平处于非水平位置时，LevelControl水平控制将发出警告，并在屏幕上提供水平调节向导，帮助您在最快的时间内将天平调至水平。

MS大量程精密天平

坚固耐用，专为恶劣环境而设计

MS大量程精密天平专为恶劣环境而设计，MonoBloc单模块传感器、至高防护等级和过载保护，确保您即使在最具挑战性的工业环境也能得到可靠的称量结果，非常适用于大型容器、大体积样品及多组分混合称量任务，同时光滑的秤盘也使天平的清洁异常轻松、简单。



坚固耐用



坚固的金属机架和超过100kg的过载保护可确保您的天平在处理大体积样品时安全使用，超大秤盘为您提供额外的便捷。

抗腐蚀性



称量台和天平机架能抵抗丙酮等化学试剂的腐蚀，确保天平具有较长的使用寿命。

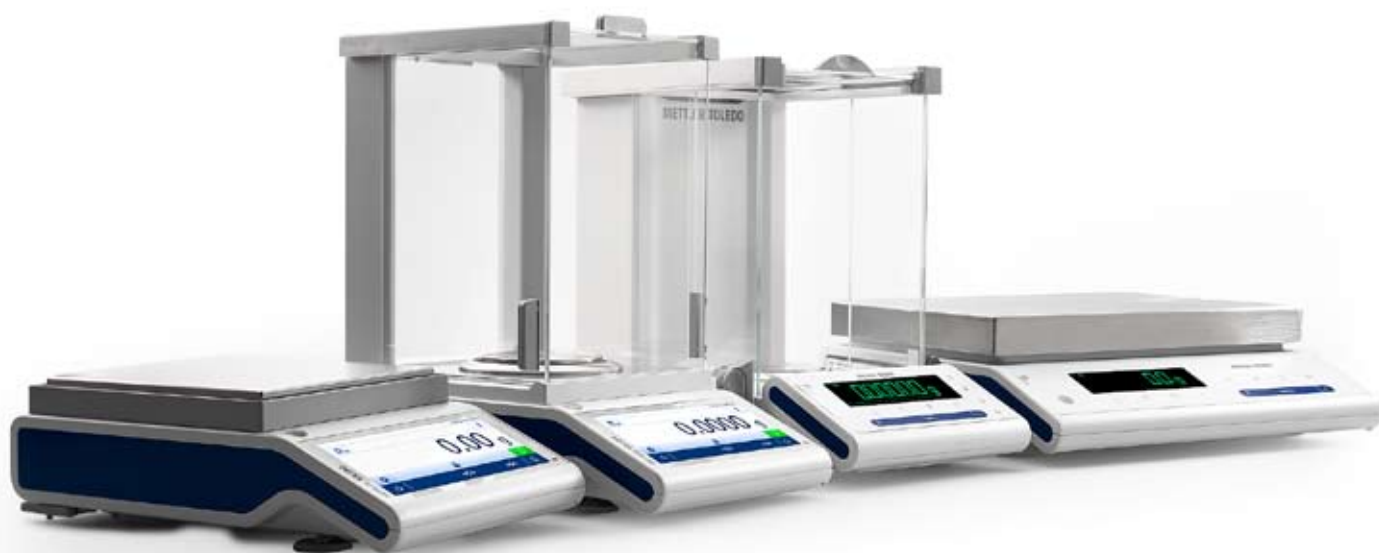
易于清洁



圆角的外形设计、光滑的不锈钢秤盘，结合可抵御高腐蚀性有机溶剂的全金属机架，使得任何污垢都可以被轻松擦除。

功能特性

根据您的精确的结果、高效的操作、质量的保证和无缝的过程的需求，选择合适的天平。



	HRT高分辨率称量传感器	MonoBloc称量传感器&过载保护	FACT全自动校准技术	外部砝码校正	微小样品称量	最小称量值警告功能	全金属机架	7英寸超大彩色触摸屏	HCD高对比显示屏	LevelControl水平控制功能	统计功能-改进称量数据管理	QuickLock防风罩锁定功能	QuickLock风罩玻璃锁定功能	ErgoDoor左右手互换开关门	折叠式玻璃防风门	LevelLock水平锁定功能	ISO日志	样品ID	密码保护	防蒸发阱选件	RS232	USB	蓝牙(选件)	PC Direct软件连接功能
MS半微量天平	✓		✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓
MS-TS分析天平		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
MS-TS精密天平		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
MS-L精密天平		✓	✓	✓		✓		✓													✓	✓	✓	✓
	准确的结果						高效的操作						质量的保证				无缝的过程							

专业选件

根据客户应用需求选配个性化的专业选件，会让您的工作更简单轻松，帮助提高准确性和工作效率。



安全的样品转移

SmartPrep™称量漏斗是独立使用的防静电漏斗，能够快速安全称量粉末样品。可实现样品的轻松称量、转移及清理。适合任何5~250mL的标准长颈瓶。



快速的密度测定

密度组件配合内置密度应用程序，可快速测定固体或液体的密度。



简易的文件记录

RS-P紧凑型打印机可以确保快速、清晰地记录称量结果。



防静电装置

U型电极可以快速消除样品和去皮容器上的静电荷，确保称量结果准确性。



无线蓝牙传输

简单插入蓝牙适配器就能以无线方式在天平和电脑、平板电脑或打印机之间发送数据，且不需要额外软件。



快速获得结果

大型防风罩可保护您的天平免受气流影响，例如空调。确保您获得更快更准确的结果。

新经典系列天平

满足您的个性化需求

MS半微量天平



	MS105	MS105DU	MS205DU	MS204
最大称量[g]	120	42/120	82/220	220
可读性[mg]	0.01	0.01/0.1	0.01/0.1	0.1
重复性(sd) ¹⁾ [mg]	0.02	0.02/0.08	0.02/0.08	0.09
稳定时间 ²⁾ [s]	8	8/4	8/4	2
最小称量值 ²⁾ (符合USP)[mg]	30	30	30	100
最小称量值 ²⁾ (U=1%, k=2)[mg]	3	3	3	10
秤盘尺寸[mm]	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80

MS-TS分析天平



	MS104TS	MS204TS	MS304TS
最大称量[g]	120	220	320
可读性[mg]	0.1	0.1	0.1
重复性(sd) ¹⁾ [mg]	0.1	0.1	0.1
稳定时间 ²⁾ [s]	2	2	3
最小称量值 ²⁾ (符合USP)[mg]	160	160	160
最小称量值 ²⁾ (U=1%, k=2)[mg]	16	16	16
秤盘尺寸[mm]	Ø90	Ø90	Ø90

MS-TS精密天平



可读性: 0.001g



可读性: 0.01g / 0.1g

	MS303TS	MS403TS	MS603TS	MS1003TS	MS1602TS	MS3002TS
最大称量[g]	320	420	620	1020	1620	3200
可读性[g]	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01
重复性(sd) ¹⁾ [g]	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01
稳定时间 ²⁾ [s]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
称盘尺寸(LxW) [mm]	127x127	127x127	127x127	127x127	170x200	170x200

	MS4002TS	MS4002TS DR	MS6002TS	MS6002TS DR	MS12002TS	MS8001TS
最大称量[g]	4200	820/4200	6200	1220/6200g	12200	8200
可读性[g]	0.01	0.01/0.1	0.01	0.01/0.1	0.01	0.1
重复性(sd) ¹⁾ [g]	0.01	0.01/0.1	0.01	0.01/0.1	0.01	0.1
稳定时间 ²⁾ [s]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1
称盘尺寸(LxW) [mm]	170x200	170x200	170x200	170x200	170x200	190x226

MS大量程精密天平



	MS12001L	MS16001L	MS16001LE	MS32001L	MS32001LE	MS32000L	MS32000LE
最大称量[kg]	12.2	16.2	16.2	32.2	32.2	32.2	32.2
可读性[g]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1
重复性(sd) ¹⁾ [g]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1
稳定时间 ²⁾ [s]	2	2	2	2	2	1.5	1.5
称盘尺寸(LxW) [mm]	351x245	351x245	351x245	351x245	351x245	351x245	351x245

sd = 标准偏差; DU = 双量程; DR = 变量程; MS E = 外部砝码校正

¹⁾极限值; ²⁾典型值

称量的专业水准带来无限的客户利益

梅特勒-托利多拥有数十年的实验室称量经验，可为您提供丰富多样的在线学习资源。我们充分利用已有的专业技术来帮助解决您的称量疑问，确保您于天平的所有功能中受益。想了解更多资料，请浏览我们的网页。



视频

视频以简单易学的方式展示了天平的使用方法以及称量解决方案。诸如：

- 去静电解决方案
- 方便清洁

► www.youtube.com/mtlaboratory



在线学习

在线学习是一种非常节省开支的培训方式，可用于培训新员工和GLP/GMP/ISO的再培训。

例如：

- 美国药典
- 实验室天平-外部环境的影响和清洁

► www.mt.com/lab-elearning



网络研讨会

与称量专家和嘉宾直接交流学习。简单步骤即可注册研讨会

对于初学者，我们建议从以下内容开始：

- 最小化偏差错误
- GWP良好的称量管理规范

► 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。
12310445 Printed in P.R. China 2016/06