

NewClassic系列天平

电子天平网 批发销售、价格优惠!
WWW.ZG17.COM.CN 010-82595673



NewClassic MS天平

精确称量

易于清洁

设计坚固

快速获得准确称量结果
瑞士称量技术

METTLER TOLEDO

电子天平网 批发销售、价格优惠!
WWW.ZG17.COM.CN 010-82595673

确保永恒的价值 具有瑞士称量技术的天平

梅特勒-托利多一直以来都努力为各行业用户提供可靠精确的仪器。具有精确称量、易于清洁、设计坚固的NewClassic MS天平可以帮助您面对各种业务挑战，提高生产力，提供高品质产品来满足客户不断增长的需求。

瑞士称量技术，结合瑞士精度和质量，为您的业务创造永恒的价值。

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、检重称量、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



产品特性:

- | | | |
|---|---|---|
|  全金属机架 高级防化铸铝机架 |  全自动校准技术(FACT) 温度漂移和时间设置触发的全自动校正 |  自维护功能 易于使用的天平诊断测试功能, 例如: 键盘测试、重复性测试等 |
|  单模块传感器(MonoBloc) 确保快速准确的称量结果 |  动态图形显示(SmartTrac) 直接显示天平已使用的称量范围 |  功能键(SmartKey) 可自由设置应用程序的快捷键 |
|  连通性 通过RS232通讯接口连接电脑, 打印机或通过USB连接电脑 |  保护功能 避免天平设置被更改 |  抗过载保护 降低称量单元的过载损坏 |
|  塑料保护罩 避免天平机架的腐蚀和划痕 |  内置称量应用程序 计件称量, 百分比称量, 检重称量, 动态称量, 统计功能 | |

电子天平网 批发销售、价格优惠!
WWW.ZG17.COM.CN 010-82595673

精确称量

NewClassic MS天平



无论您进行简单的日常工作, 还是复杂的称量过程, 具有单模块传感器(MonoBloc)和全自动校准技术(FACT)的NewClassic MS天平, 凭借其卓越的性能, 快速准确的结果, 将给您留下深刻印象。单模块传感器(MonoBloc)确保较长的使用寿命和异常的坚固性; 而当温度变化影响称量结果的准确性时, 全

自动校准技术(FACT)会通过内置砝码自动校正天平。您也可以设置特定的时间, 使天平自动启动校正功能, 提供额外的安全性。此外, 调节天平水平同样能确保准确性: 水平调节脚和水平指示器位于天平前部, 方便观察和调节水平。您可以关注于更重要的称量任务, 对称量结果的准确性了如指掌。



产品特性



- 采用单模块传感器(MonoBloc), 具有显著的抗冲击、抗过载性能, 同时确保准确的称量结果
- 采用280MIPS中央处理器及72MHz总线速度, 确保快速获得称量结果



- 清晰的高对比显示屏(HCD), 轻松读取称量结果
- 动态图形显示(SmartTrac), 直接显示天平已使用的称量范围
- 多达3个功能键(SmartKeys), 可直接调用预设的称量应用程序
- 超大去皮键设计, 便于用户的称量操作
- 1/10d可读性缩位功能, 快速获得稳定称量结果
- 菜单保护功能, 避免天平设置被更改



- 全自动校准技术(FACT), 温度漂移和时间触发的全自动校正, 确保始终获得精确的称量结果
- 多级数字滤波和补偿技术, 优化天平在不同称量条件下的操作性能
- 动态温度补偿, 实时修正环境温度波动对称量结果的影响
- 易于使用的天平自维护功能, 例如: 键盘测试、重复性测试等

易于清洁 获得清晰的结果



关注于更重要的称量任务, 将天平
和防风罩玻璃的清洁等其它操作
的工作量降到最低。使用全新
NewClassic MS天平, 通过快速几个
步骤, 您就可以拆卸整个防风罩
及玻璃, 而无需使用工具, 也不需
要移动天平。NewClassic MS天平的

创新平整设计, 易于清洁, 集实用
和美观于一体。坚固的结构使其能
够防尘防水(根据型号不同, 具有
IP54和IP65防护等级)。由于天平
机架能抵抗丙酮等化学试剂的腐
蚀, 您无需担心使用清洁剂对天平
进行清洁。



产品特性



- 防风罩锁定装置(QuickLock), 无需使用工具, 即可方便的拆卸所有防风罩玻璃, 甚至使用洗碗机进行清洗
- 五面玻璃防风罩及防静电底板设计, 有效避免静电荷对称量结果的影响*



- 具有IP54防尘防水等级
- 平整的天平表面, 称量样品不易沉积, 便于日常清洁



- 天平机架能抵抗丙酮等化学试剂的腐蚀
- 标配的天平机架的塑料保护罩, 避免散落样品的腐蚀和对天平表面的刮伤

* 可读性0.1mg/1mg型号天平

电子天平网 批发销售、价格优惠!
WWW.ZG17.COM.CN 010-82595673

设计坚固 获得长期的回报



购买一台天平是一项长期投资，必须能够持续可靠的使用，实现最佳投资回报。其中，至关重要的因素就是坚固：NewClassic MS天平的全金属机架采用高品质铸铝，保护传感器单元，避免环境影响和撞击。

稳定度探测器实现简单的操作，而抗过载性能保护传感器单元和整机免受超载的损坏。无论是实验室还是严苛的工业环境，NewClassic MS天平都能确保卓越的称量性能。



产品特性



- 全金属机架具有良好的抗过载保护性能
- 下挂钩设计，满足客户特殊应用需求



- 前置水平调节脚和水平指示器，方便观察和调节水平
- 水平锁定装置(LevelLock)，提供良好的稳定安全性



- 内置多种称量应用程序：基础称量、计件称量、百分比称量、检重称量、动态称量、统计功能
- 称量值检索功能，自动存储最近一次的称量结果，方便查看
- 内置时间和日期，符合GxP规范的称量结果打印输出
- 内置RS232和USB通讯接口，方便连接电脑、打印机等外围设备
- 可将称量结果直接传输至Excel等开放式应用程序。传输过程自动开始，无需其它辅助软件

电子天平网 批发销售、价格优惠！
WWW.ZG17.COM.CN 010-82595673

技术参数



	MS104S	MS204S	MS304S	MS303S MS303SE*	MS403S	MS603S	MS1003S
最大称量值	120 g	220 g	320 g	320 g	420 g	620 g	1020 g
可读性	0.0001 g	0.0001 g	0.0001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g
重复性(sd)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g
线性误差	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg	0.002 g	0.002 g	0.002 g	0.002 g
IP防护等级	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use
防风罩的有效高度[mm]	237			165			
秤盘尺寸(LxW)[mm]	ø 90			127x127			
天平外形尺寸(LxWxH)[mm]	347x204x345			347x204x280			

* 按键触发的外置砝码校正
sd = 标准偏差



	MS1602S MS1602SE*	MS3002S MS3002SE*	MS4002S	MS6002S	MS4002SDR**	MS6002SDR**
最大称量值	1620 g	3200 g	4200 g	6200 g	4200 g	6200 g
最大称量值 精细量程**	-	-	-	-	820 g	1220 g
可读性	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
可读性 精细量程**	-	-	-	-	0.01 g	0.01 g
重复性(sd)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.06 g	0.06 g
重复性(sd) 精细量程**	-	-	-	-	0.01 g	0.01 g
线性误差	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.02 g	0.2 g	0.2 g
线性误差 精细量程	-	-	-	-	0.02 g	0.02 g
IP防护等级	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use
秤盘尺寸(LxW)[mm]	170x200				170x200	
天平外形尺寸(LxWxH)[mm]	347x194x96				347x194x96	

* 按键触发的外置砝码校正

** 变量程(DR): 根据不同型号, 精细量程最大可达全量程的20%

sd = 标准偏差



	MS6001S	MS8001S MS8001SE*	MS12001L	MS16001L MS16001LE*	MS32001L MS32001LE*	MS32000L MS32000LE*
最大称量值	6200 g	8200 g	12200 g	16200 g	32200 g	32200 g
可读性	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g
重复性(sd)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.5 g
线性误差	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.3 g	1 g
IP防护等级	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use	IP54 in use
秤盘尺寸(LxW)[mm]	190x226		351x245			351x245
天平外形尺寸(LxWxH)[mm]	347x194x96		346x363x118			346x363x118

* 按键触发的外置砝码校正

sd = 标准偏差

电子天平网 批发销售、价格优惠！
WWW.ZG17.COM.CN 010-82595673

GWP®-良好的称量管理规范

梅特勒-托利多针对客户的应用需求开发了全球第一个适用于称量系统评估、操作和测试的规范-良好的称量管理规范。GWP®是基于风险分析的规范，易于实施且满足现行各种质量管理体系的需求。从需求评估、仪器选型、仪器安装、校准服务到日常测试，实现以最低的支出获得最佳的称量结果。



GWP®帮助客户:

- 规避风险
- 保证质量
- 降低成本
- 符合规范

GWP®
Good Weighing Practice™