

NewClassic系列天平

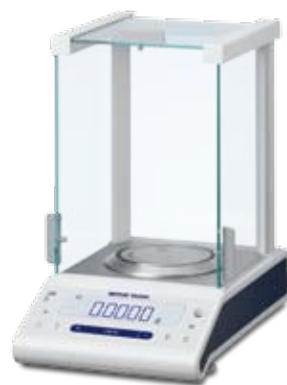


NewClassic ML天平

精确称量

紧凑便携

高性价比



物超所值
瑞士称量技术

METTLER TOLEDO

明智之选 满足高性价比需求

精确称量、易于操作、紧凑便携的设计。NewClassic ML系列天平具有瑞士品质，在有限预算内为您提供卓越的称量性能，是您日常工作的得力助手。梅特勒-托利多首次将单模块传感器(MonoBloc)集成在便携式天平内——您可以在任何需要的地方进行精确称量。按键触发的内/外置砝码校正，确保获

得精确的称量结果。创新平整设计，使ML天平易于清洁；直观的按键和明亮的背亮液晶显示屏，使天平操作也极其简单。

NewClassic ML系列天平提供瑞士精度，是适用于各种称量环境的明智选择。



产品特性



精确称量

- 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
- 清晰的背亮液晶显示屏，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
- 超大去皮键设计，便于用户的称量操作
- 按键触发的内/外置砝码校正，确保始终获得精确的称量结果
- 1/10d可读性缩位功能，快速获得稳定称量结果



紧凑便携

- 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*
- 前置水平调节脚和水平指示器，方便观察和调节水平
- 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
- 支持AC交流电源或电池进行操作。内置电池槽可容纳8节AA电池，确保8小时的使用时间
- 动态温度补偿，实时修正环境温度波动对称量结果的影响
- 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
- 下挂钩设计，满足客户特殊应用需求



高性价比

- 易于使用的天平自维护功能，例如：键盘测试、重复性测试等
- 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

* 可读性0.1mg/1mg型号天平



技术参数

NewClassic ML系列内校天平



| 可读性 | 型号 | 最大称量值 | 重复性(sd) | 线性误差 | 称盘尺寸 (LxW)[mm] | 天平外形尺寸 (LxWxH)[mm] |
|---------|---------------|--------|---------|---------|-------------------|-----------------------|
| 0.1 mg | ML54 | 52 g | 0.1 mg | 0.2 mg | ∅ 90 | 290x192x329 |
| | ML104 | 120 g | 0.1 mg | 0.2 mg | ∅ 90 | 290x192x329 |
| | ML204 | 220 g | 0.1 mg | 0.2 mg | ∅ 90 | 290x192x329 |
| 0.001 g | ML203 | 220 g | 0.001 g | 0.002 g | ∅ 120 | 290x192x329 |
| | ML303 | 320 g | 0.001 g | 0.002 g | ∅ 120 | 290x192x329 |
| | ML503 | 520 g | 0.001 g | 0.002 g | ∅ 120 | 290x192x329 |
| 0.01 g | ML802 | 820 g | 0.01 g | 0.02 g | 170x190 | 290x184x83 |
| | ML1602 | 1620 g | 0.01 g | 0.02 g | 170x190 | 290x184x83 |
| | ML3002 | 3200 g | 0.01 g | 0.02 g | 170x190 | 290x184x83 |
| | ML4002 | 4200 g | 0.01 g | 0.02 g | 170x190 | 290x184x83 |
| 0.1 g | ML2001 | 2200 g | 0.1 g | 0.2 g | 170x190 | 290x184x83 |
| | ML4001 | 4200 g | 0.1 g | 0.2 g | 170x190 | 290x184x83 |
| | ML6001 | 6200 g | 0.1 g | 0.2 g | 170x190 | 290x184x83 |

sd = 标准偏差

NewClassic ML系列外校天平



| 可读性 | 型号 | 最大称量值 | 重复性(sd) | 线性误差 | 称盘尺寸 (LxW)[mm] | 天平外形尺寸 (LxWxH)[mm] |
|---------|-----------------|--------|---------|---------|-------------------|-----------------------|
| 0.001 g | ML203E | 220 g | 0.001 g | 0.002 g | ∅ 120 | 290x184x187 |
| | ML303E | 320 g | 0.001 g | 0.002 g | ∅ 120 | 290x184x187 |
| 0.01 g | ML802E* | 820 g | 0.01 g | 0.02 g | ∅ 160 | 290x184x86 |
| | ML1502E* | 1520 g | 0.01 g | 0.02 g | ∅ 160 | 290x184x86 |
| | ML3002E | 3200 g | 0.01 g | 0.02 g | 170 x 190 | 290x184x83 |
| | ML4002E | 4200 g | 0.01 g | 0.02 g | 170 x 190 | 290x184x83 |
| 0.1 g | ML6001E* | 6200 g | 0.1 g | 0.2 g | ∅ 160 | 290x184x86 |

*采用Strain Gauge称量技术

sd = 标准偏差

选配件与服务



打印机

快速记录称量结果：记录简单结果的RS-P25打印机；具有日期和时间的RS-P26打印机；以及具有统计和累加、日期和时间功能的RS-P28打印机。



LabX direct Balance软件

将数据方便的传输至电脑应用程序(例如: Excel)。



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, 实现以最低的支出获得最佳的称量结果。

www.mtchina.com



访问网站, 获得更多信息

梅特勒-托利多
实验室/过程检测/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@mtf.com

工业/商用衡器及系统
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@mtf.com

西安分公司
电话: 029-87203500
传真: 029-87203501

广州分公司
电话: 020-38886621
传真: 020-38886975

厦门分公司
电话: 0592-2070609
传真: 0592-2072086

大连办事处
电话: 0411-83683535
传真: 0411-83683030

郑州办事处
电话: 0371-65628818
传真: 0371-65629020

杭州分公司
电话: 0571-85271808
传真: 0571-85271858

天津分公司
电话: 022-23195151
传真: 022-23268484

哈尔滨分公司
电话: 0451-53009858
传真: 0451-53009855

济南办事处
电话: 0531-86027658
传真: 0531-86027656

深圳办事处
电话: 0755-83289920
传真: 0755-83289921

北京分公司
电话: 010-58523688
传真: 010-58523699

昆明分公司
电话: 0871-3156835
传真: 0871-3154843

成都分公司
电话: 028-87711295
传真: 028-87711294

南京办事处
电话: 025-86898266
传真: 025-86898267

青岛办事处
电话: 0532-85768231
传真: 0532-85766382

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。
12310385 Printed in P.R. China 2009/05

