

MA精密天平

高效便捷



操作简单

明亮的大屏幕易于读数，屏幕上的说明可指导您完成每个称量过程。自动执行计算，打印结果或将结果传输到存储设备的操作也很简单。



多种接口

借助USB-A和RS232接口，可以快速无误地将称量数据传输至打印机、计算机，或者连接至USB存储设备进行简单的数据传输。



性能可靠

利用经验证的称量技术并使用内部测试砝码进行自动校正，可以信赖结果的一致性和精确性。



经久耐用

由于采用优质材料和坚固的结构，这些天平具有很强的适应能力。即使在具有挑战性的称量环境中频繁使用，也能够提供长久的可靠服务。



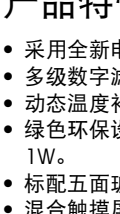
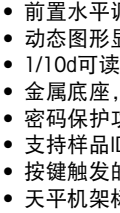
简化每日称量 轻松应对日常任务

使用这些操作直观且易于清洁的高质量天平，获取值得信赖的准确结果。内置应用程序提供简单的操作说明，同时支持自动计算和电子数据传输，可最大限度地减少错误并简化文档记录。

高亮度LCD屏幕读数清晰，玻璃表面耐磨损且易于清洁。使用触摸键，可轻松操作天平和浏览菜单。

标准系列MA精密天平

技术参数

	可读性	最大称量	灵敏度 漂移▲	重复性 ¹⁾	线性误差	稳定时间	秤盘尺寸	防风罩 有效高度
	1 mg	120 g	4 mg	0.7 mg	0.6 mg	1.5 s	120 mm	236 mm
		220 g	5 mg					
		320 g	5 mg					
		520 g	5 mg					
	10 mg	620 g	25 mg	7 mg	6 mg	1 s	180 x 180 mm	/
		1.2 kg	40 mg					
		2.2 kg	50 mg					
		3.2 kg	50 mg					
	10 mg	4.2 kg	50 mg	7 mg	6 mg	1.5 s	160 x 160 mm	/
		6.2 kg	50 mg					
		5.1 kg	150 mg					
		620 g	25 mg					
	10 mg	2.2 kg	50 mg	70 mg	60 mg	1 s	160 x 160 mm	/
		6.2 kg	250 mg					
		100 mg	50 mg					
		6.2 kg	250 mg					
	100 mg	12.2 kg	400 mg	40 mg	60 mg	1.5 s	352 x 246 mm	/
		16.2 kg	500 mg					
		32.2 kg	550 mg					
		32.2 kg	650 mg					

¹⁾ 5%载荷下

▲仅针对内部校正型号，标称加载下，使用内置砝码进行调整之后

E代表外部校正型号

产品特性：

- 采用全新电子线路、配备高速CPU及专用芯片，快速获得准确称量结果。
- 多级数字滤波和补偿技术，优化天平在不同称量条件下的称量性能。
- 动态温度补偿，实时修正环境温度波动对称量结果的影响。
- 绿色环保设计，选用环境友好的安全材料，耗电量最大降低50%，待机能耗1W。
- 标配五面玻璃防风罩及防静电底板设计，有效避免静电对称量结果的影响。
- 混合触摸屏，配有引导式操作向导，操作便捷。
- 前置水平调节脚和水平指示器，方便观察和调节水平，时刻确保水平状态。
- 动态图形显示(SmartTrac)，直接显示天平已使用的称量范围。
- 1/10d可读性缩位功能，快速获得稳定称量结果。
- 金属底座，防腐PBT面板材料，使得天平坚固耐用
- 密码保护功能，可对程序和天平设置进行密码保护，防止未经授权的更改。
- 支持样品ID功能，方便客户记录样品信息
- 按键触发的自动内部或外部砝码校准，确保始终获得准确称量结果。
- 天平机架标配塑料保护罩，避免散落样品的腐蚀和对天平表面的损伤。
- 下称钩设计，满足客户特殊应用需求。
- 功能键(SmartKey)可直接进入称量应用程序列表，方便用户进行应用程序的调用。
- 丰富的内置应用程序：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、自由因子称量。(9种)
- 称量值检索功能，自动存储最近一次的称量结果，方便查看。
- PC-Direct功能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。
- 内置RS232和USB-A接口，方便连接打印机和电脑等外围设备。
- 接口保护设计，每个接口配有橡胶塞，防尘防水。
- 10mg/100mg/MA-L大称台天平IP43防护等级

选件：



EasyDirect Balance

订货号：30539323

实现天平到电脑的简单数据传输。



RS-P28打印机

订货号：11124314

具有统计、累加、日期时间功能，获得称量数据、自适应通讯参数的打印机。



砝码

用于校验和校准的砝码，确保可追溯。

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

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。

30924460A Printed in P.R. China 2024/04

www.mt.com

访问网站，获得更多信息



梅特勒托利多官方微信