

高级

大量程 MS 精密天平

>0.1 g



坚固耐用的铝制外壳

坚固耐用的外壳采用优质铝制成，保护称量传感器免受环境影响和冲击。此外，它还能够耐受化学品。即使在恶劣环境中，也能确保天平的稳定性能。



内置 MonoBloc

MonoBloc 是称量技术的全球领军者梅特勒-托利多开发的经过验证的高性能称量传感器，可以保证长久的使用寿命和极高的耐用性。



大秤台

坚固耐用的大秤盘提供平稳的表面，以称量笨重物品。



操作简便

带大数字和清晰符号的高对比度显示屏 (HCD) 以及直观的菜单有助于用户快速、轻松地操作天平。采用三个可自主编程的 SmartKeys，只需轻触一个按钮即可开始执行日常任务。



性能卓越

确保稳定可靠

不必再在样品大小与称量精度之间权衡。利用全自动时间和温度控制的内部调节 (FACT) 以及成熟的 MonoBloc 称量技术，可确保实现很高的性能且稳定时间很短，从而帮助提高生产率。坚固、抗化学腐蚀的铝制外壳和过载保护确保长久使用。

METTLER TOLEDO

0.1 g 大量程 MS 精密天平



技术参数	MS12001L	MS16001L	MS16001LE*	MS32001L	MS32001LE*
极限值					
最大量程	12,200 g	16,200 g	16,200 g	32,200 g	32,200 g
可读性	0.1 g				
重复性 (额定负载)	0.1 g				
线性误差	0.2 g	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g
灵敏度/温度漂移	5 ppm/°C				
典型值					
重复性 (额定负载)	0.07 g				
线性误差	0.06 g				
USP 最小称量值 ¹⁾	140 g				
最小称量值 (符合 1%、k=2、典型值)	14 g				
稳定时间	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
天平外形尺寸 (宽×深×高, 以 mm 表示)	363×346×118	363×346×118	363×346×118	363×346×118	363×346×118
秤盘尺寸 (mm)	351×245	351×245	351×245	351×245	351×245
天平重量	10.0 Kg	10.0 Kg	9.7 kg	10.0 Kg	9.7 kg

* 使用外部砝码调节 (无 FACT); ¹⁾ 以下条件下的典型最小样品称量值: USP <41>; 在 ≤ 5% 负载下测量

特点

金属外壳 高等级抗化学腐蚀的铸铝外壳	FACT 全自动时间和温度控制的内部调节	诊断 轻松执行天平诊断, 如键盘和重复性测试
MonoBloc 成熟的称量技术提供快速精确的结果	SmartTrac 显示整个称量范围中有多少已经使用	SmartKeys 首选应用程序快速访问方式的可编程按键
大秤盘 便捷地对笨重物品进行称量	保护 天平可通过设置密码进行保护	保护罩 封住整个天平外壳以防玷污和刮破
过载保护 保护称量传感器, 防止重量过载	连接 RS232 用于连接到 PC、打印机或条形码阅读器; USB 用于连接到 PC	Green MT 待机时功耗只有 1 瓦, PVC 无汞, 高效制造

认证

提供所有机型的认证型号

应用

计件称量、百分比称量、检重称量、动态称量、统计称量、配方称量、求和称量、自由因子称量、密度测定、加样、召回

选配件



快速, 无误的打印
在纸上、标签和连续标签上存档高质量的打印输出: RS-P2X, P-52RUE。



防盗装置
与通用锁连在一起的钢丝绳用于确保天平的安全。



经认证的砝码
适用于自定义测试和调节的砝码。确保可追溯性。

www.mt.com/msl-precision

访问网站, 了解更多信息

GWP®
良好的称量规范™
www.mt.com/GWP



METTLER TOLEDO Group
Laboratory Weighing
Local contact: www.mt.com/contacts

Subject to technical changes
© 03/2018 METTLER TOLEDO.
All rights reserved
Group MarCom 2322 00/JS

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
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

contact
customer center
客户互动中心
4008-878-788

欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



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 30489056A