

# 高级

## 大量程 MS 精密天平

# 1g



### 坚固耐用的铝制外壳

坚固耐用的优质铝制外壳保护敏感传感器不受环境影响和冲击。此外，它还能够耐受化学品。即使在恶劣环境中，也能确保天平的持久一致性与精确度。



### 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

### 确保稳健可靠

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+C26+C2653 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**

# 1 g 大量程 MS 精密天平



技术参数	MS32000L	MS32000LE*
<b>极限值</b>		
最大量程	32,200 g	32,200 g
可读性	1 g	1 g
重复性 (额定负载)	0.5 g	0.5 g
线性误差	1 g	1 g
灵敏度温度漂移	5 ppm/°C	5 ppm/°C
<b>典型值</b>		
重复性 (额定负载)	0.4 g	0.4 g
线性误差	0.1 g	0.1 g
USP 最小称量值 <sup>1)</sup>	800 g	800 g
最小称量值 (条件: 1%、k=2、典型值)	80 g	80 g
稳定时间	1.5 s	1.5 s
天平外形尺寸 (宽×深×高)	363×346×118 mm	363×346×118 mm
秤盘尺寸	351×245 mm	351×245 mm
天平重量	10.0 Kg	9.7 kg

\* 使用外部砝码调节 (无 FACT); <sup>1)</sup> 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

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



**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Local contact: [www.mt.com/contacts](http://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](mailto: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](mailto: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 30489092A