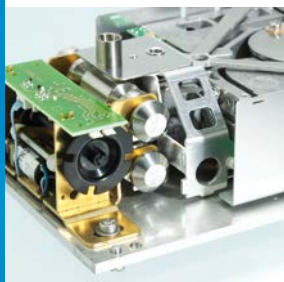


高级

MS 半微量天平 0.01 mg 和 0.1 mg



精确的结果

高分辨率技术 (HRT) 称量传感器提供高达 5 位的可读性。利用两组内置砝码，并与全自动时间和温度控制的内部调节 (简称 FACT) 相结合，该天平能够自动进行调节和线性校准。



高效处理

减少每次称量所需的移动次数。例如，用左手打开防风罩 ErgoDoor，同时用右手加样。



节省空间

折叠式防风罩不会伸到天平外，沿侧边安装的连接器置于天平背后，因此可以节省工作空间。



易于清洁

清洁从未如此轻松：短短几个步骤便可将 QuickLock 防风罩拆卸，然后将所有玻璃嵌板和滴盘放在洗碗机里清洗。



倾情设计 注重每个细节

无论您是执行简单的日常任务还是复杂的称量过程，每个细微之处都精心设计，确保您能舒适高效地完成称量任务，最大限度地提高生产率。

MS 半微量天平可快速稳定，提供一致的可靠结果。瑞士高精度 HRT 称量传感器保证在整个称量范围内获得恒定精度。内置日期和时间功能可实现符合 GLP/GMP 要求的打印输出，确保可控性和可追溯性。

METTLER TOLEDO

半微量天平



技术参数	MS105	MS105DU	MS205DU	MS204
极限值				
最大量程	120 g	120 g	220 g	220 g
最大称量, 精细量程	-	42 g	82 g	-
可读性	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
可读性, 精细量程	-	0.01 mg	0.01 mg	-
重复性 (额定负载)	0.04 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.09 mg
重复性 (低负载)	0.02 mg (20 g)	-	-	0.07 mg (20 g)
重复性, 精细量程 (额定负载)	-	0.03 mg	0.05 mg	-
重复性, 精细量程 (低负载)	-	0.02 mg (20 mg)	0.02 mg (20 mg)	-
线性误差	0.1 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.2 mg
灵敏度偏差 (测试砝码)	0.4 mg (100 g)	0.4 mg (100 g)	0.8 mg (200 g)	0.8 mg (200 g)
典型值				
重复性 (额定负载)	0.03 mg	0.06 mg	0.07 mg	0.07 mg
重复性 (低负载)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.015 mg (20 g)	0.05 mg (20 g)
线性误差 (10 g 以内)	0.01 mg	0.01 mg	0.01 mg	0.06 mg
USP 最小称量值 ¹⁾	30 mg	30 mg	30 mg	100 mg
最小称量值 (U=1%, k=2)	3 mg	3 mg	3 mg	10 mg
稳定时间	8 s	4 s	4 s	2 s
稳定时间, 精细量程	-	8 s	8 s	-
天平外形尺寸 (宽×深×高)	247×358×331 mm	247×358×331 mm	247×358×331 mm	247×358×331 mm
称盘尺寸	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm	∅ 80 mm
防风罩的有效高度	234 mm	234 mm	234 mm	234 mm
天平重量	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg	6.8 kg

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



HRT 称量传感器

采用两个内置砝码, 可在整个称量范围内保持稳定的精度



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



ErgoDoor

可从左侧打开右侧门, 反之亦然



SmartTrac

显示已使用的整个称量范围的大小



SmartKeys

首选应用程序快速访问方式的可编程按键



QuickLock

快速方便地拆卸防风罩



保护

天平可使用密码进行设置保护



保护罩

封住整个天平外壳以防沾污和刮破



ErgoSens

用于对天平执行免触摸操作



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

批准

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。



密度套件

用于测量固体和液体密度。



移液器校验

天平与独立的移液器校验工作站相结合来检查移液器准确性。

www.mt.com/semimicro-analytical

访问网站, 了解更多信息

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



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

如有技术更改, 恕不另行通知

© 03/2018 梅特勒-托利多。版权所有

30489095A

Group MarCom 2322 00/JS