

微量天平滤纸称量组件 微小颗粒的精确称量



满足精确滤纸称量的 优化设计

坚固的不锈钢防风罩确保极短的稳定时间，同时避免热量传递。



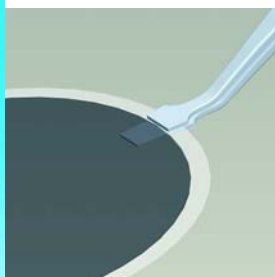
自动化高速称量

马达驱动的防风罩可向左或向右任意自动开关，您更可以通过透明顶部玻璃防风罩关注滤纸的称量过程。



正确放置滤纸获取精 确结果

创新设计的秤盘确保滤纸始终放置于固定理想位置。两种规格秤盘可供选择： $\varnothing 47\text{mm}$ 和 $\varnothing 70\text{mm}$ 。



滤纸的牢固夹取

被测滤纸的一面吸附有特殊微粒（颗粒物PM）。使用标配的经过特殊设计的镊子可以始终牢固的夹取滤纸，避免滤纸抖动引起的微粒散落。



微量天平滤纸称量解决方案

梅特勒-托利多滤纸称量组件，实现滤纸的理想放置，大大缩短称量稳定时间，同时获得精确称量结果。凭借 SmartSens 红外感应器，即使在通风柜内也能方便安全的操作天平，更可以向左或向右任意自动开关防风罩。放射状秤盘确保直径高达 70mm 的滤纸始终放置于固定理想位置。配合卓越称量性能的UMX/MX微量天平，完全满足严格的法规要求。

- 简便的操作
- 提升称量性能
- 适合于直径高达 $\varnothing 70\text{mm}$ 的滤纸
- 满足法规一致性要求

梅特勒-托利多为微量滤纸称量设置了全新标准。

UMX/MX 微量天平滤纸称量组件

产品特性和标准配置

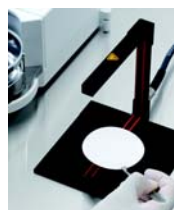
- 坚固的不锈钢防风罩
- 100% 透明顶部玻璃防风罩
- 防风罩可向左或向右任意自动开关
- 适合于 $\varnothing 47\text{mm}$ 和 $\varnothing 70\text{mm}$ 滤纸的秤盘
- 特殊设计的镊子

	UMX2	UMX5 比较器	MX5
可读性	0.0001mg	0.0001mg	0.001mg
最大称量值 ¹⁾	2.1g	5.1g	5.1g
典型重复性 ²⁾			
(sd)	标准秤盘	0.25 μg	0.25 μg
	滤纸组件	0.5~1.5 μg	0.8 μg
典型稳定时间 ¹⁾	16s	18s	16s
标准秤盘尺寸[mm]	$\varnothing 16$	$\varnothing 16$	$\varnothing 27$
滤纸组件秤盘	$\varnothing 47\text{mm}$ 和 $\varnothing 70\text{mm}$	$\varnothing 47\text{mm}$ 和 $\varnothing 70\text{mm}$	$\varnothing 47\text{mm}$ 和 $\varnothing 70\text{mm}$

1) 使用标准秤盘

2) 如需更详细的参数信息，请参考操作说明书技术参数章节。技术参数可能根据称量室环境情况不同而有所不同

更多选件确保获得更好的称量性能：



小型 U 形去静电装置

如果您的滤纸带有静电电荷，去静电装置将是您的最佳选择，它可以在称量前快速中和滤纸的静电电荷。



将空气扰动降至最低

空气扰动是影响微量天平滤纸称量的重要因素。如果您将天平安装在通风柜中，我们建议在您天平的称量单元外部再安装一个专用防风罩 XP-W5，它将大大改善天平的重复性，并缩短稳定时间。



天平的日常校准 / 校验

附校准证书的 E2 级圆柱形砝码完全适合微量天平的秤盘，是进行日常天平校准 / 校验的理想选件。



全面的数据管理

如果每天需要进行大量的滤纸称量，并需要通过电脑 PC 进行数据管理，LabX light Balance 软件将是您的最佳选择。

型号	描述	订货号
UMX/MX Filter Kit		
$\varnothing 47\text{mm}$ & $\varnothing 70\text{mm}$	适用于 UMX/MX 天平，包括 $\varnothing 47\text{mm}$ 和 $\varnothing 70\text{mm}$ 秤盘	11122136
UMX/MX Filter Set $\varnothing 110\text{mm}$	适用于 UMX/MX 天平，包括 $\varnothing 110\text{mm}$ 秤盘	00211227
U-Electrode Small	小型 U 形去静电电极（需订购通用去静电装置电源 11107766 使用）	11140161
Point-Electrode-UN	通用去静电装置电源	11107766
XP-W5 防风罩	适合于 UMX/MX 天平称量单元的外置防风罩	11116043
TransCase UMX/MX	UMX/MX 微量天平便携箱	11100091
LabX light Balance	天平控制和数据管理软件（单机版）	11120307
E2 级圆柱形砝码	5mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg, 1g, 1.5g, 2g, 5g（详细信息请咨询梅特勒-托利多销售工程师）	

梅特勒-托利多
实验室 / 过程检测 / 包装检测设备
地址：上海市桂平路 589 号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

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@mt.com



4008 客户互动中心

销售与咨询热线：4008-878-788



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。
12310370 Printed in P. R. China 2008/02

www.mtchina.com

访问网站，获得更多信息