

减小样品使用量 获得最大限度的成本节省



SmartGrid micro

网格秤盘

创新的网格秤盘设计，有效减小了称量室内空气涡流效应的影响，显著缩短了称量的稳定时间，获得更加快速、安全的称量。



MinWeigh Door micro

最小称量防风门

通过最小称量防风门的小窗口，可以将粉末样品直接加入到去皮容器中，有效减小了称量室中的空气涡流效应，快速获得稳定的称量结果。



ErgoClips micro

易巧称量组件

人体工程学设计实现不同形状小的去皮容器在秤盘上的安全放置，使得您的日常称量操作更快速、更简单。



全自动的双重防风罩

全自动的可独立设置的双重防风罩——水平方向开关门的外部防风罩和垂直方向开关门的内部防风罩可以轻松地将样品快速放置在秤盘上。



超越系列至尊型 XP 微量天平

XP微量天平特别适用将微量样品直接加入大的去皮容器中。可以有效避免样品转移过程中的误差和浪费，从而为您大大节省了样品成本。

适用于微量天平的网格秤盘(SmartGrid micro)、红外感应器(SmartSens)和彩色智能触摸屏(SmartScreen)确保全面的称量安全性。结合内置防风罩实现优化的用户保护、无可匹敌的称量性能、完整的数据安全和完全的可追溯性。而天平内置的警告系统还可以通过可视和声音信息提醒用户：天平没有被调节水平或者没有达到设置的最小称量值，从而显著降低了出现无效称量结果的风险。此外，快速校正确保更长的仪器工作时间，并始终获得准确称量结果。

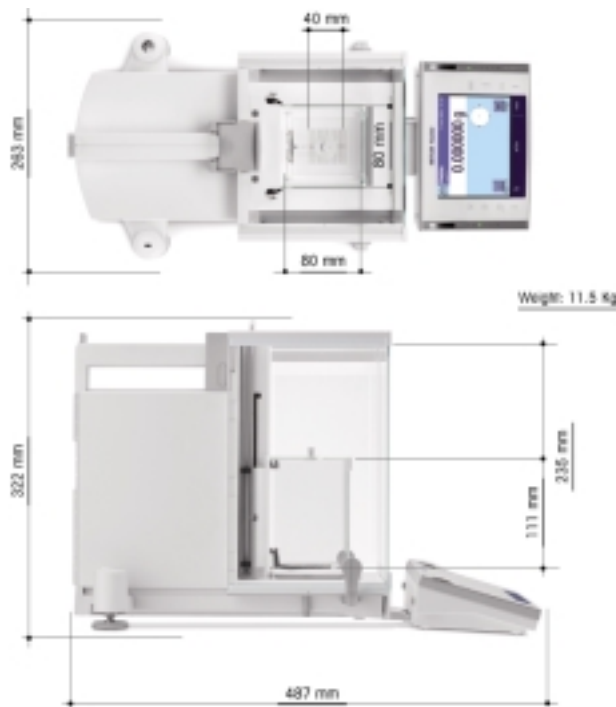
技术参数

超越系列

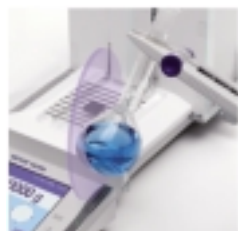
至尊型 XP 高性能微量天平

标准配置

- 彩色智能触摸屏(SmartScreen), 实现安全, 便捷的天平操作
- 红外感应器(SmartSens), 实现无需用手接触的称量操作: 开关门、打印、去皮等
- 适用于微量天平的网格秤盘(SmartGrid), 获得快速、准确称量结果
- 适用于微量天平的易巧称量篮(ErgoClip Basket), 满足使用不同去皮容器的称量需求
- 水平控制系统(LevelControl), 在天平偏移水平位置时提供警告提示功能
- proFACT专业级全自动校准技术, 温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校准和线性校准, 获得精确称量结果
- 用户管理(User Management)功能, 设置不同天平菜单的进入权限
- MinWeigh 最小称量值功能, 提供符合质量法规的称量帮助(需要梅特勒-托利多客户服务工程师现场设置激活)
- 天平校验功能(BalanceCheck), 自动提示用户使用外部砝码校正天平, 确保称量结果始终准确
- 完全可拆卸、清洗的内部和外部防风罩设计, 实现快速清洁
- 显示屏塑料保护罩, 避免散落样品的腐蚀
- 标配 RS232 通讯接口和一个可用于蓝牙、以太网、USB、LocalCan、RS232 和 PS/2 通讯接口选件插槽, 方便连接打印机、电脑等外围设备
- 符合 GxP 规范的称量结果输出, 获得完整的、可追溯的称量信息。



安全可靠, 无可替代



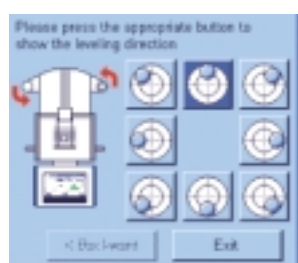
SmartSens 红外感应器

增加操作者的安全性。可设置的红外感应器可以实现无需用手接触的天平操作。完全关注于样品, 你可以安全称量昂贵或毒性样品, 而无需担心样品撒落。



SmartScreen 彩色智能触摸屏

确保完全控制。彩色智能触摸屏可以为多达 8 个用户提供独立的操作界面和登陆权限。实现: 至高数据安全性和完全的法规一致性。



Level Control 水平控制系统

当您的天平没有被调节至水平状态时, XP天平会发出警告信号并显示调整信息, 确保始终获得准确称量结果。



天平型号	XP26	XP26DR	XP56	XP56DR
最大称量值	22g	22g	52g	52g
最大称量值, 精细量程	-	5.1g	-	11g
可读性	0.001mg	0.01mg	0.001mg	0.01mg
可读性, 精细量程	-	0.002mg	-	0.002mg
重复性 - 正常加载	0.0025mg(20g)	0.008mg(20g)	0.006mg(50g)	0.014mg(50g)
- 低加载	0.0015mg(1g)	0.005mg(1g)	0.0015mg(1g)	0.006mg(1g)
- 低加载, 精细量程	-	0.002mg(1g)	-	0.002mg
线性误差	0.006mg	0.01mg	0.02mg	0.03mg
四角误差	0.02mg(10g)	0.025mg(10g)	0.03mg(20g)	0.035mg(20g)
灵敏度漂移	4x10 ⁻⁶ •Rnt	5x10 ⁻⁶ •Rnt	2.5x10 ⁻⁶ •Rnt	3x10 ⁻⁶ •Rnt
灵敏度温度漂移	1x10 ⁻⁶ /°C•Rnt	1x10 ⁻⁶ /°C•Rnt	1x10 ⁻⁶ /°C•Rnt	1x10 ⁻⁶ /°C•Rnt
灵敏度稳定性	1x10 ⁻⁹ /a•Rnt	1x10 ⁻⁹ /a•Rnt	1x10 ⁻⁹ /a•Rnt	1x10 ⁻⁹ /a•Rnt
稳定时间(全量程/精细量程)	3.5s	2.5s/3.5s	3.5s	2.5s/3.5s

附件

ErgoClip Flask micro 容量瓶易巧称量件	11107879
MinWeigh Door micro 最小称量防风门	11107869
Ergoclip Basket micro 易巧称量篮	11107889
一体化去静电装置	11107761
ErgoSens 外置红外感应器	11132601
RS-P42 打印机(带有 RS232 接口的)	229265
BT-P42 蓝牙打印机, 实现无线蓝牙通讯	11132540
RS232C 接口	11132500
BTS 单点蓝牙接口	11132535
BT 多点蓝牙接口	11132530
Ethernet 以太网接口	11132515
PS2 接口	11132520
LocalCAN 接口	11132505
显示控制终端电缆延长线 4.5m	11600517
RS9-RS9(m/f) 电缆线, 1m	11101051
LC-RS9 用于 LocalCAN 接口的电缆线	229065

梅特勒-托利多中国
 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: 江苏省常州市常锡路 111 号
 邮编: 213001
 电话: 0519-6642040
 传真: 0519-6641991
 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。
 12310339 Printed in P.R. China 2006/06

www.mtchina.com

访问网站, 获得更多信息