



### 完美放置

独一无二的网格秤盘(SmartGrid)有效降低称量室中气流对称量的影响，从而缩短稳定时间。易巧称量组件(ErgoClips)实现不同去皮容器的轻松放置，确保快速安全的称量操作。



### 符合人体工程学的操作

位于显示操作终端两侧的红外感应器(SmartSens)，无需用手接触天平，您就可以从任意一边打开防风罩，确保毒性样品的安全操作。



### 最佳定量加样过程

最小称量防风门(MinWeigh Door)，配合易巧称量组件(ErgoClips)，实现将样品从加样窗口直接加入到去皮容器内。



### 方便的可追溯性

内置质量管理工具(QM)，例如：密码保护和最小称量值(MinWeigh)功能，使XP分析天平成为严格法规环境下的理想称量解决方案。



## 超越系列 XP分析天平

梅特勒-托利多超越系列XP分析天平快速安全的满足所有称量需求，特别适合于例如制药行业的严格法规环境。

XP分析天平具有的网格秤盘(SmartGrid)，最小称量防风门(MinWeigh Door)和易巧称量组件(ErgoClips)，能显著缩短稳定时间，实现将样品方便的直接加入去皮容器，帮助您获得尽可能低的最小称量值。对于昂贵样品，优化的样品转移过程，可降低样品损失，实现可观的成本节省。众多的称量解决方案，确保符合人体工程学的高效称量过程。

全面的质量管理工具(QM)，完全满足质量保证的要求。

XP分析天平即使在恶劣的实验室环境下，同样能提供至高称量性能。

# 超越系列 XP分析天平



**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。



**TFT彩色智能触摸屏(SmartScreen)**  
具有中文界面的彩色智能触摸屏(SmartScreen)，便于称量结果的读取和天平菜单的设置。

## 标准配置

- 采用高精度高分辨率后置式传感器，满足用户高精度的称量需求
- 具有中文界面的TFT彩色触摸屏(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
- 网格秤盘(SmartGrid)，获得快速、准确称量结果
- 金属篮易巧称量件(ErgoClip Basket)，安全放置去皮容器，并有效屏蔽静电荷影响
- 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
- 专业级全自动校准技术(proFACT)，温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校正和线性校正，获得精确称量结果
- 用户管理功能(User Management)，设置不同天平菜单的进入权限
- 最小称量值(MinWeigh)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/校准天平，确保称量结果始终准确
- 优化天平适应性的称量参数设置，满足不同称量环境要求
- 完全可拆卸、清洗的防风罩设计，实现快速清洁
- 高度可调节的内置防风罩，确保精确称量结果
- 可移动、分离的显示操作终端，方便天平使用
- 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、LocalCAN、RS232和PS/2通讯接口选项插槽，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。
- 丰富的内置称量应用程序：基础称量、统计功能、配方称量、计件称量、百分比称量、密度测定、差重称量
- 通过英特网下载e-Loader II软件，实现天平软件的即时更新
- GWPExcence™一体化安全功能，确保天平始终正常工作

## 技术参数

型号	XP105DR	XP205	XP205DR	XP204	XP504	XP504DR
最大称量值	120 g	220 g	220 g	220 g	520 g	520 g
最大称量值 精细量程	31 g	-	81 g	-	-	101 g
可读性	0.1 mg	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	1 mg
可读性 精细量程	0.01 mg	-	0.01 mg	-	-	0.1 mg
重复性(sd) 加载处	0.06 mg (100g)	0.03 mg (200g)	0.06 mg (200g)	0.07 mg (200g)	0.12 mg (500g)	0.6 mg (500g)
重复性(sd) 精细量程	0.015 mg	-	0.015 mg	-	-	0.1 mg
线性误差	0.15 mg	0.1 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.4 mg	0.5 mg
典型稳定时间	2.5s/1.5s	2.5s	2.5s/1.5s	1.5s	1.5s	1.5s
秤盘尺寸(WxD)	78 x 73 mm	78 x 73 mm				

DR=变量程, sd=标准偏差

[www.mt.com](http://www.mt.com)

访问网站，获得更多信息



**梅特勒-托利多**  
实验室 / 过程检测 / 产品检测设备  
地址：上海市桂平路589号  
邮编：200233  
电话：021-64850435  
传真：021-64853351  
E-mail: ad@mt.com

**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

**GWP®**  
Good Weighing Practice™

全球称量指南GWP® 可降低您的称量流程的风险并帮助您

- 选择正确的天平
- 优化测试程序并节约成本
- 符合法规要求



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。  
11796128 Printed in Switzerland 2010/12

[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)