

## XPR分析天平 准确有效的称量结果



### 消除静电

静电是一项影响称量的隐形干扰因素，独有的静电检测功能可以测量由静电引起的称量误差，并警告用户如果检测结果超过了用户设置的阈值。并可选配去静电装置，消除静电，使您的称量远离静电干扰。



### Right-first-time

例如状态指示灯、水平控制、GWP认证等智能功能帮助您主动监管所有正确称量相关的条件是否满足，从而确保您的称量结果是准确有效的。



### 可升级至自动化系统

可选装的模块是您能快速将您的天平升级至自动化粉末和/或液体加样系统。自动化加样系统的准确度将远远优于人工加样。



### 数据完整性

连接您所有的超越系列实验室仪器到LabX软件来帮助您符合合规性。LabX将帮助您满足FDA ALCOA+数据完整性的需求。



### XPR分析天平 超越称量

XPR分析天平有着一系列的质量保证功能，可确保您的称量结果从第一次开始就准确有效。专利的静电检测技术及可选配的离子发生器提供完整的静电检测及消除解决方案，保证称量结果的准确性及最高的流程安全性。

可选装的模块及配件可根据您的流程需求定制符合您需求的XPR分析天平。

在常规使用环境中，XPR分析天平可无缝集成到您的流程中。

# XPR分析天平 – 技术参数

	XPR106DUH	XPR226DR	XPR205	XPR205DU
<b>极限值</b>				
最大称量(全量程/精细量程)	120 g / 41 g	220 g / 121 g	220 g	220 g / 81 g
可读性(全量程/精细量程)	0.005 mg / 0.002 mg	0.01 mg / 0.005 mg	0.01 mg	0.1 mg / 0.01 mg
重复性(sd, 载荷5%)	0.005 mg	0.01 mg	0.015 mg	0.015 mg
线性误差	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
<b>典型值</b>				
重复性(sd, 载荷5%)	0.003 mg	0.005 mg	0.007 mg	0.007 mg
线性偏差	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
灵敏度偏差, 标称载荷	0.15 mg	0.25 mg	0.25 mg	0.4 mg
最小称量值(k=2, U=1%) <sup>1)</sup>	0.6 mg	1 mg	1.4 mg	2 mg
最小称量值(符合USP) <sup>1)</sup>	6 mg	10 mg	14 mg	20 mg
稳定时间	4 s	2 s	2 s	1.5 s
<b>尺寸</b>				
秤盘尺寸(mm)	64 x 56	78 x 73	78 x 73	78 x 73
防风罩, W x D x H(mm)	160 x 137 x 159	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235

<sup>1)</sup> 最小称量值典型值, 5%载荷

	XPR225DR	XPR225DU	XPR105DR	XPR205D5	XPR305D5	XPR204
<b>极限值</b>						
最大称量(全量程/精细量程)	220 g / 121 g	220 g / 121 g	120 g / 41 g	220 g	320 g	220 g
可读性(全量程/精细量程)	0.1 mg / 0.01 mg	0.1 mg / 0.01 mg	0.1 mg / 0.01 mg	0.05 mg	0.05 mg	0.1 mg
重复性(sd, 载荷5%)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg	0.04 mg	0.06 mg	0.05 mg
线性误差	0.15 mg	0.2 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.3 mg	0.2 mg
<b>典型值</b>						
重复性(sd, 载荷5%)	0.007 mg	0.007 mg	0.007 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.04 mg
线性偏差	0.03 mg	0.05 mg	0.05 mg	0.06 mg	0.1 mg	0.06 mg
灵敏度偏差, 标称载荷	0.3 mg	0.4 mg	0.25 mg	0.4 mg	0.6 mg	0.4 mg
最小称量值(k=2, U=1%) <sup>1)</sup>	1.4 mg	1.4 mg	1.4 mg	4.1 mg	4.1 mg	8.2 mg
最小称量值(符合USP) <sup>1)</sup>	14 mg	14 mg	14 mg	41 mg	41 mg	82 mg
稳定时间	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
<b>尺寸</b>						
秤盘尺寸(mm)	78 x 73	78 x 73	78 x 73	78 x 73	78 x 73	78 x 73
防风罩, W x D x H(mm)	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235

<sup>1)</sup> 最小称量值典型值, 5%载荷

## 特点

准确的结果	高效操作	质量保证	简化流程
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主动温度控制系统(ATC™)</li> <li>• proFACT高级内校功能</li> <li>• 静电检测</li> <li>• 一体式离子发生器模块</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7"彩色触摸屏(可戴手套操作)</li> <li>• 易巧称量组件便于直接加样</li> <li>• SmartSens红外感应开关门</li> <li>• SmartTrac加样指示</li> <li>• SmartGrid网格秤盘</li> <li>• 结果记事本</li> <li>• 方法储存与编辑</li> <li>• 自动防风门</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GWP认证</li> <li>• 最小称量值警告功能</li> <li>• 状态指示灯</li> <li>• 水平控制: 水平警告并具有图形调平指南</li> <li>• 允差配置文件</li> <li>• 用户管理</li> <li>• 校准和日常测试历史</li> <li>• 更改历史记录功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持LabX</li> <li>• 支持校准</li> <li>• 良好的扩展性: 4 x USB, 1 x LAN</li> <li>• 可升级至自动化粉末和/或液体加样系统</li> </ul>

## 软件和配件



### 去静电解决方案

搭配内置于天平的自动静电检测功能，提供用户从静电检测到消除完整的去静电解决方案，消除样品和容器中静电荷对称量的影响



### 打印机

高品质打印机可改善数据管理，符合审计追踪要求



### CarePacs®

有效进行天平日常测试所需的一切-两个砝码，校准证书和附件

## 其他可选配件

一体式离子发生器模块	30460823
SmartScan RFID模块	30459915
P-52RUE点阵打印	30237290
蓝牙适配器(仅限打印机)	30086494
蓝牙USB适配器	30416089
USB条形码阅读器	30417466
RS232-USB转换线缆	30576241

## LabX实验室软件

将您的天平连接到LabX软件，可以满足您所有数据处理需求的完整解决方案。

- 可以在操作终端上显示SOP用户向导
- 自动数据处理和计算
- 轻松的数据访问和归档
- 完整的过程和数据追溯
- 多仪器集中管理



[www.mt.com/xpr-analytical](http://www.mt.com/xpr-analytical)

访问网站，获得更多信息



### 梅特勒-托利多 METTLER TOLEDO

地址：上海市桂平路589号  
邮编：200233  
传真：021-64853351  
地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号  
邮编：213125  
传真：0519-86641991  
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。  
12310482 Printed in P.R. China 2020/08