

## XPR微量分析天平 直接加样极小量样品



### 无静电样品

StaticDetect™会对由于静电产生的称量误差进行测量，如果超过阈值则发出警告。这个独特的解决方案结合了外部去静电配件，保证无静电称量。



### 一次即准的称量结果

内置的StatusLight™、LevelControl和GWP Approved协同作用，确保满足正确称量的所有相关条件，多重保证结果的有效性。



### 经济划算的样品使用

XPR微量分析天平符合USP的最小称量值可达1.2 mg，最大量程为52克。您只需使用最少量的昂贵、稀有和强效的物质。

### XPR微量分析天平 超越称量

量程最高52克，可以在大型容器或不同尺寸的实验室器皿中称量低至1.2毫克(根据USP的规定)的样品，简化了称量过程，也无需转移样品。极高的准确度和极低的最小称量值会节省珍贵材料，降低成本。



### 轻松确保数据完整性

将您所有的超越系列实验室仪器连接至LabX软件，以获得对合规的全面支持。LabX帮助您满足有关数据完整性的FDA ALCOA+要求。

通过可选配件可对XPR微量分析天平进行轻松定制，使其完美适合您的过程需求。

# XPR微量分析天平 – 技术规格

	XPR36C	XPR36	XPR36DR	XPR56C	XPR56	XPR56DR
物料号	30748945	30594496	30594501	30535475	30535474	30535473
<b>极限值</b>						
最大称量(量程/精细量程)	32 g	32 g	32 g/8.1 g	52 g	52 g	52 g/11 g
可读性(量程/精细量程)	0.001 mg	0.001 mg	0.01 mg/ 0.001 mg	0.001 mg	0.001 mg	0.01 mg/ 0.001 mg
5%载荷时的重复性	0.001 mg	0.0015 mg	0.002 mg	0.001 mg	0.0012 mg	0.002 mg
线性偏差	0.012 mg	0.012 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.03 mg
<b>典型值</b>						
5%载荷时的重复性	0.0006 mg	0.0007 mg	0.001 mg	0.0006 mg	0.0007 mg	0.001 mg
线性偏差	0.005 mg	0.005 mg	0.008 mg	0.005 mg	0.005 mg	0.008 mg
灵敏度偏移(标称载荷)	0.06 mg	0.06 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
最小称量值 (k=2, U=1%) <sup>1)</sup>	0.12 mg	0.14 mg	0.2 mg	0.12 mg	0.14 mg	0.2 mg
最小称量值(符合USP) <sup>1)</sup>	1.2 mg	1.4 mg	2 mg	1.2 mg	1.4 mg	2 mg
稳定时间	3.5 s	3.5 s	2.5 s	3.5 s	3.5 s	2.5 s
<b>外形尺寸</b>						
秤盘尺寸(mm)	∅ 35; 40×40	40×40	40×40	∅ 35; 40×40	40×40	40×40
防风罩, 宽×深×高(mm)	83×83×115	83×83×115	83×83×115	83×83×115	83×83×115	83×83×115
秤盘类型	SmartGrid, Hanging weighing pan	SmartGrid	SmartGrid	SmartGrid, Hanging weighing pan	SmartGrid	SmartGrid

<sup>1)</sup> 5%载荷时的典型最小称量值

## 特点

准确的结果	高效操作	质量保证	无缝过程
<ul style="list-style-type: none"> <li>主动温度控制系统(ATC™)</li> <li>proFACT专业级全自动校准技术</li> <li>可选配紧凑型去静电组件</li> <li>StaticDetect™静电检测</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7"彩色触摸屏具有手势控制(可戴手套操作)</li> <li>用于直接加样的ErgoClip</li> <li>SmartSens可用于无接触防风门操作</li> <li>SmartTrac加样向导</li> <li>SmartGrid网格秤盘</li> <li>内置结果记事本</li> <li>方法存储</li> <li>自动防风罩门</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GWP认证的内置质量监控</li> <li>最小称量值(MinWeigh)警告功能</li> <li>天平就绪StatusLight状态指示灯</li> <li>水平控制: 采用图形指示的水平警告</li> <li>允差配置文件</li> <li>用户管理</li> <li>校正和日常测试记录</li> <li>变更记录功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可兼容LabX软件</li> <li>可兼容Calibry软件</li> <li>多个接口便于轻松连接和数据导出: 4xUSB, 1xLAN</li> </ul>

## 其他选配件

站立式去静电装置	30499859
P-52RUE打印机(用于结果打印的点阵打印机)	30237290
用于打印机的蓝牙适配器(P-52)	30086494
用于天平的蓝牙USB适配器	30416089
条码扫描器USB	30417466
USB-RS232转换器	64088427

有关CarePacs的更多信息请访问 [www.mt.com/carepac](http://www.mt.com/carepac)

要查看所有配件, 请访问 [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

## 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](mailto: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。  
30489920D Printed in P.R. China 03/2022

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

访问网站, 获得更多信息



官方微信 MT-Official