

XPR微量分析天平

XPR微量分析天平

微量样品直接加样称量



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。



样品使用更经济

XPR微量分析天平量程可达52g，最小称量值仅为1.4mg(符合USP)。您只需使用最少量的昂贵、稀有的样品。



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微量分析天平

不止是称量

量程可达52g，非常微量的样品(如：1.4mg，符合USP)可以轻而易举地放置在较大的容器中称量，帮助简化称量流程，避免不必要的样品转移。极高的准确性和极低的最小称量使XPR微量分析天平能够称量非常微量的样品，从而节省大量材料和成本。

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。

METTLER TOLEDO

XPR微量分析天平 – 技术参数

	XPR26	XPR26DR	XPR56	XPR56DR
极限值				
最大秤量(全量程/精细量程)	22 g	22 g / 5.1 g	52 g	52 g / 11 g
可读性(全量程/精细量程)	0.001 mg	0.01 mg / 0.001 mg	0.001 mg	0.01 mg / 0.001 mg
重复性(sd , 载荷5%) ¹⁾	0.0015 mg	0.002 mg	0.0015 mg	0.002 mg
线性误差	0.01 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.03 mg
典型值				
重复性(sd , 载荷5%) ¹⁾	0.0007 mg	0.001 mg	0.0007 mg	0.001 mg
线性误差	0.003 mg	0.006 mg	0.006 mg	0.01 mg
灵敏度偏置, 标称载荷	0.016 mg	0.024 mg	0.03 mg	0.03 mg
最小称量值($k=2$, $U=1\%$) ²⁾	0.14 mg	0.2 mg	0.14 mg	0.2 mg
最小称量值(符合USP) ²⁾	1.4 mg	2 mg	1.4 mg	2 mg
稳定时间	3.5 s	3.5 / 2.5 s	3.5 s	3.5 / 2.5 s
尺寸				
秤盘尺寸(mm)	40 x 40	40 x 40	40 x 40	40 x 40
防风罩, W x D x H(mm)	85 x 83 x 115	85 x 83 x 115	85 x 83 x 115	85 x 83 x 115

DR = 变量程

1) sd : 标准偏差

2) 典型值, 载荷5%

特点

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

包含配件:

1 x Micro ErgoClip Baske(微型金属篮 - 易巧称量件)

2 X SmartPrep(称量漏斗)

1 X 毛刷

其他可选配件

微型防风罩	11107869
紧凑型离子发生器	30499860
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	64088427
CarePacs, 更多信息详见 www.mt.com/carepacs	



400-113-3003

广州总部: 广州市黄埔区科学大道112号绿地中央广场A1栋2201

电话: 020-66618088

传真: 020-83510388

北京分公司: 北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座309室

电话: 010-62268660

传真: 010-62238297

上海分公司: 上海市闵行区申虹路1188弄恒基旭辉中心北楼603室

电话: 021-52586771

传真: 021-52586778

杭州分公司: 浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号贝达梦工场D331室

电话: 0571-88068711

传真: 0571-88068733

其他办事处: 西安·成都·天津·武汉·重庆·南京·深圳·珠海·中山·惠州·佛山·香港

网 址: www.sinoinstrument.com

邮 箱: dongnan@sinoinstrument.com

