

XPR微量分析天平

XPR微量分析天平 微量样品的直接称量



样品不受静电干扰

StaticDetect™会对由于静电产生的称量误差进行测量, 如果超过允差则发出警告。配合外部去静电装置, 您将拥有一个独特的解决方案, 确保称量不受静电干扰。



一次即准的结果

集成的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。



经济的样品使用

XPR微量分析天平最低能够称量1.4 mg的USP最小重量, 最大量程为52 g。您只需使用最少量的昂贵、稀有和强效的物质。



轻松实现数据可靠性

将所有Excellence卓越系列实验室天平连接至LabX软件, 可全面满足法规要求。LabX帮助您满足有关FDA对于数据可靠性ALCOA+的要求。



XPR微量分析天平 超越一般称量

量程最高52 g, 最小称量值1.4 mg (根据USP的规定), 可直接把大型容器或不同尺寸的实验室容器放在天平上称量, 简化了称量过程, 无需转移样品。极高的准确性和极低的最小称量值大大节省珍贵材料, 降低成本。

通过选配件可轻松对XPR微量分析天平进行定制, 使其完美适合您的应用需求。

METTLER TOLEDO

XPR微量分析天平-技术规格

	XPR26	XPR26DR	XPR56	XPR56DR
物料号	30355476	30355530	30355535	30355539
极限值				
最大称量 (全量程/精确量程)	22 g	22 g/5.1 g	52 g	52 g/11 g
可读性 (全量程/精确量程)	0.001 mg	0.01 mg/0.001 mg	0.001 mg	0.01 mg/0.001 mg
5%载荷时的重复性	0.0015 mg	0.002 mg	0.0015 mg	0.002 mg
线性偏差	0.01 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.03 mg
典型值				
5%载荷时的重复性	0.0007 mg	0.001 mg	0.0007 mg	0.001 mg
线性偏差	0.003 mg	0.006 mg	0.006 mg	0.01 mg
灵敏度偏移 (载荷点)	0.016 mg (20 g)	0.024 mg (20 g)	0.03 mg (50 g)	0.03 mg (50 g)
最小称量值 (k = 2, U = 1%) ¹⁾	0.14 mg	0.2 mg	0.14 mg	0.2 mg
最小称量值 (符合USP) ¹⁾	1.4 mg	2 mg	1.4 mg	2 mg
稳定时间	3.5 s	2.5 s	3.5 s	2.5 s
尺寸				
称盘尺寸 (mm)	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
防风罩, W × D × H (mm)	85 × 83 × 115	85 × 83 × 115	85 × 83 × 115	85 × 83 × 115

¹⁾ 5%载荷时的典型最小称量值

特征

准确的结果	高效的操作	质量的保证	无缝的过程
<ul style="list-style-type: none"> 主动温度控制系统 (ATC™) StaticDetect™ proFACT专业级全自动校准技术 一体式去静电装置 (带支架) 就绪 	<ul style="list-style-type: none"> 7"彩色触摸屏 (可使用手套操作) 用于直接加样的ErgoClip 用于无接触操作开关门的SmartSens SmartTrac加样指南 SmartGrid网格称盘 称量结果记录 方法存储 自动防风罩门 	<ul style="list-style-type: none"> GWP认证 最小称量值 (MinWeigh) 警告功能 天平就绪StatusLight状态指示灯 水平控制: 采用图像指导的水平警告 允差配置文件 用户管理 校准和日常测试记录 变更历史功能 	<ul style="list-style-type: none"> LabX就绪 Calibry就绪 多个接口便于轻松连接和数据导出: 4 × USB, 1 × LAN

含附件:

1 × ErgoClip小型易巧称量篮 (11106747)
 2 × SmartPrep称量漏斗 (30061260, 50个)
 1 × 台面套装: 1 × 分析抹刀组 (30064493), 1 × 刷子 (158799), 1 × 镊子130 mm (11116540)

其他选配件

MinWeigh门 (微量)	11107869	用于打印机的蓝牙适配器 (P-58、P-56、P-52)	30086494
带有支架的一体式去静电装置	30215452	用于天平的蓝牙USB适配器	30416089
P-58RUE打印机 (用于标签和协议打印的热敏打印机), 中国大陆地区除外	30094674	条码扫描器, USB接口	30417466
P-56RUE打印机 (用于协议打印的热敏打印机), 中国大陆地区除外	30094673	USB-RS232转换器	64088427
P-52RUE打印机 (用于协议打印的点阵打印机)	30237290	CarePacs, 更多信息请访问 www.mt.com/carepacs	

要查看所有配件, 请访问 www.mt.com/lab-accessories

梅特勒-托利多集团

实验室称量
 本地联系方式: www.mt.com/contacts

如有技术变更, 恕不另行通知
 © 06/2018 METTLER TOLEDO。保留所有权利
 30489920A
 Global MarCom 2505 KA

www.mt.com/micro

更多信息