

XPR分析天平

XPR分析天平 持续获得有效结果



避免静电

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。结合去静电装置，您将拥有一个独特的解决方案，保证称量不受静电干扰。



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。



简单的自动化升级

可选模块让您能够轻松快速升级您的天平，实现自动化的粉末和/或液体加样。自动加样让您能够达到手动加样无法比拟的准确度。



轻松实现数据可靠性

将所有Excellence超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FDA对于数据可靠性ALCOA+的要求。



XPR分析天平 超越一般称量

XPR具备各种智能功能确保称量质量，让您能够获得“一次即准”的结果。专利StaticDetect™技术与去静电装置选件的组合实现了一个完整的静电检测和消除系统，确保准确的称量结果和最高的过程安全性。

通过升级模块和配件可轻松对XPR分析天平进行定制，使其完美适合您的应用需求。

即使在监管严格的应用中，XPR天平亦可与您的流程无缝衔接。

METTLER TOLEDO

XPR分析天平—技术规格

	XPR206DR	XPR105	XPR105DR	XPR205	XPR205DR	XPR205DU	XPR205D5	XPR305D5	XPR204
物料号	30355385	30355389	30355342	30355411	30355415	30469076	30469150	30469154	30355419
极限值									
最大秤量 (全量程/精确量程)	220 g / 81 g	120 g	120 g / 41 g	220 g	220 g / 81 g	220 g / 81 g	220 g	320 g	220 g
可读性 (全量程/精确量程)	0.01 mg / 0.005 mg	0.01 mg	0.1 mg / 0.01 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
5%载荷时的重复性	0.01 mg	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg	0.04 mg	0.06 mg	0.05 mg
线性偏差	0.1 mg	0.1 mg	0.15 mg	0.1 mg	0.15 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg	0.2 mg
典型值									
5%载荷时的重复性	0.005 mg	0.007 mg	0.007 mg	0.007 mg	0.007 mg	0.01 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.04 mg
线性偏差	0.03 mg	0.03 mg	0.05 mg	0.03 mg	0.05 mg	0.06 mg	0.06 mg	0.1 mg	0.06 mg
灵敏度偏移 (载荷点)	0.08 mg (200 g)	0.06 mg (100 g)	0.12 mg (100 g)	0.08 mg (200 g)	0.12 mg (200 g)	0.2 mg (200 g)	0.12 mg (200 g)	0.24 mg (200 g)	0.12 mg (200 g)
最小称量值 ($k = 2, U = 1\%$) ¹⁾	1 mg	1.4 mg	1.4 mg	1.4 mg	1.4 mg	2 mg	4.1 mg	4.1 mg	8.2 mg
最小称量值 (根据USP的规定) ¹⁾	10 mg	14 mg	14 mg	14 mg	14 mg	20 mg	41 mg	41 mg	82 mg
稳定时间	2 s	2 s	1.5 s	2 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
尺寸									
秤盘尺寸 (mm)	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73	78 × 73
防风罩, W × D × H (mm)	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235

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 去静电模块就绪 	<ul style="list-style-type: none"> 7"彩色电容触摸屏 (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加料指南 SmartGrid网格秤盘 称量结果记录 方法存储 自动防风罩门 	<ul style="list-style-type: none"> GWP Approved 最小称量值 (MinWeigh) 警告功能 天平就绪StatusLight状态指示灯 水平控制: 采用图形指示的水平警告 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 可升级为自动化粉末和/或液体加样

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

去静电模块	30460823	用于打印机的蓝牙适配器 (P-58、P-56、P-52)	30086494
SmartScan RFID模块	30459915	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
 30489915A
 Global MarCom 2505 KA

www.mt.com/xpr-analytical

更多信息