

XPR分析天平

XPR分析天平

每一次称量都准确有效



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。

METTLER TOLEDO

XPR分析天平 – 技术参数

	XPR206DR	XPR105	XPR105DR	XPR205	XPR205DR	XPR205DU	XPR205D5	XPR305D5	XPR204
极限值									
最大秤量 (全量程/精细量程)	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/精细量程)	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
重复性(sd, 载荷5%) ¹⁾	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
线性误差	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									
重复性(sd, 载荷5%) ¹⁾	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
线性误差	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
灵敏度偏置, 标称载荷	0.08 mg	0.06 mg	0.12 mg	0.08 mg	0.12 mg	0.2 mg	0.12 mg	0.24 mg	0.12 mg
最小称量值 (k=2, U=1%) ²⁾	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 (符合USP) ²⁾	10 mg	14 mg	14 mg	14 mg	14 mg	20 mg	41 mg	41 mg	82 mg
稳定时间	2.5 / 2 s	2 s	2.5 / 1.5 s	2 s	2.5 / 1.5 s	2.5 / 1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
尺寸									
秤盘尺寸(mm)	78 x 73	78 x 73	78 x 73	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	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235	160 x 137 x 235

DR = 变量程; DU = 双量程

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 一体式离子发生器模块 	<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 可升级至自动化粉末和/或液体加样系统

包含配件:

- 1 x 易巧称量组件小号金属篮(11106747)
2 x SmartPrep称量漏斗(30061260, 50件)
1 x 桌面套装: 1 x 分析勺(30064493), 1 x 刷子(158799), 1 x 镊子 130 mm (11116540)

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	64088427
CarePacs, 更多信息详见 www.mt.com/carepacs	

