

XSR分析天平 简化称量流程



高效称量

由电机驱动的防风门可根据您的需求用来控制防风门的开关，帮助简化和加速重复性的称量操作。



直观的操作界面

彩色触摸屏提供了简单易懂的操作菜单。保存您定制的称量方法，每天快速开始日常称量任务。触摸系统十分易于使用，带着手套也能直接使用。



便于清洁

仅需几秒即可拆卸天平防风门和SmartGrid秤盘，在实验室洗碗机中直接清洁，避免交叉污染以及确保实验室人员的安全。



人体工程学设计

无论是从左边还是右边都能将样品放入称量室。低位置的秤盘可让您将手放在桌子上，轻松进行手动加样。



XSR分析天平 快速准确的称量

XSR分析天平在操作便捷的同时能够提供高准确度的称量结果。例如SmartGrid网格秤盘、自动门和结果记事本等智能特性简化您的日常称量任务，并减轻称量负担。

内置称量方法协助您每天的称量任务。您自己的称量方法可以保存在天平上并可简便地从方法栏调用。状态指示灯主动监管所有正确称量的条件是否满足，确保您的称量结果准确有效。

XSR分析天平 – 技术参数

	XSR105	XSR105DU	XSR205DU	XSR225DU	XSR64	XSR104	XSR204	XSR204DR	XSR304
极限值									
最大称量 (全量程/精细量程)	120 g	120 g / 41 g	220 g / 81 g	220 g / 121 g	61 g	120 g	220 g	220 g / 81 g	320 g
可读性 (全量程/精细量程)	0.01 mg	0.1 mg / 0.01 mg	0.1 mg / 0.01 mg	0.1 mg / 0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	1 mg / 0.1 mg	0.1 mg
重复性(sd, 载荷5%) ¹⁾	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.07 mg	0.07 mg	0.07 mg	0.1 mg	0.08 mg
线性误差	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.5 mg	0.3 mg
典型值									
重复性(sd, 载荷5%) ¹⁾	0.008 mg	0.01 mg	0.01 mg	0.01 mg	0.04 mg	0.04 mg	0.04 mg	0.04 mg	0.04 mg
线性误差	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg	0.15 mg	0.1 mg
灵敏度偏差, 标称载荷	0.08 mg	0.2 mg	0.16 mg	0.16 mg	0.12 mg	0.2 mg	0.24 mg	0.24 mg	0.24 mg
最小称量值 (k=2, U=1%) ²⁾	1.6 mg	2 mg	2 mg	2 mg	8.2 mg	8.2 mg	8.2 mg	8.2 mg	8.2 mg
最小称量值 (符合USP) ²⁾	16 mg	20 mg	20 mg	20 mg	82 mg	82 mg	82 mg	82 mg	82 mg
稳定时间	3 s	3 / 1.5 s	3 / 1.5 s	3 / 1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 / 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
- proFACT高级内校功能 - 带支架紧凑型离子发生器	- 彩色触摸屏(可戴手套操作) - 易巧称量组件便于直接加样 - SmartTrac加样指示 - SmartGrid网格秤盘 - 结果记事本 - 方法储存与编辑 - 自动防风侧门 - 可选红外传感器	- 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 - 密码保护 - 校准和日常测试历史	- 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 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

带支架紧凑型离子发生器	30499859	蓝牙USB适配器	30416089
ErgoSens红外传感器, 用于无触摸接触	30300915	USB条形码阅读器	30417466
P-52RUE点阵打印	30237290	RS232-USB转换线缆	64088427
蓝牙适配器(仅限打印机)	30086494	CarePacs, 更多信息详见 www.mt.com/carepacs	



梅特勒-托利多 METTLER TOLEDO

地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: 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。
12310479 Printed in P.R. China 2019/05

www.mt.com/xsr-analytical

访问网站, 获得更多信息

欢迎添加官方微信号



微信号: MT-Official

