



状态指示灯(StatusLight™)

状态指示灯(StatusLight)通过颜色直观地显示天平的状态。绿色表示准备就绪，黄色表示警告，红色表示错误。StatusLight清晰的显示天平是否已准备好开始称量任务。



消除静电荷

新一体化去静电装置固定到天平侧面，缓慢高效地去除静电荷，而不会导致称量室内干扰。结果更加准确，并可避免交叉污染。



RFID 解决方案

Smart Tag RFID标签可将滴定样品信息安全地从天平传输至滴定仪。SmartScan™在带有标记的移液器上检查测试和校准日期。内置的应用程序向导将指导您完成移液器检查过程。



XSE分析天平 高效的称量

XSE分析天平提供卓越的称量性能和质量保证以及符合人体工程学设计，是各种工作场所完美可靠的解决方案。

创新的状态指示灯(StatusLight)可免除您在称量方面的担忧。清晰可见的绿色指示灯让您知道何时开启安全，所有的测试都始终保持最新，天平水平且功能正常。

XSE天平配备各种选配件和多个接口选件，适用于不同的称量应用。

瑞士设计与制造，卓越的品质值得您信赖。



LabX – 称量过程尽在掌握

LabX实验室软件提供关于天平触摸屏的灵活的SOP用户向导。自动数据处理、计算和生成报告，避免抄写误差并确保完全可追溯性。

XSE分析天平

技术参数

极限值	XSE105DU	XSE205DU	XSE104	XSE204
最大称量值	41 g/120 g	81 g/220 g	120 g	220 g
可读性	0.01 mg/0.1 mg	0.01 mg/0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
重复性(sd)(加载处)	0.1 mg(100 g)	0.1 mg(200 g)	0.1 mg(100 g)	0.1 mg(200 g)
重复性(sd)(5%加载)	0.02 mg	0.02 mg	0.07 mg	0.07 mg
线性误差	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
灵敏度漂移(校验砝码)	0.8 mg(100 g)	0.8 mg(200 g)	1 mg(100 g)	1 mg(200 g)
灵敏度温度漂移 ¹⁾	0.00015%/°C	0.00015%/°C	0.00015%/°C	0.00015%/°C
灵敏度稳定性 ²⁾	0.0002%/a	0.0002%/a	0.0002%/a	0.0002%/a
典型值				
重复性(sd)(5%加载)	0.01 mg	0.01 mg	0.04 mg	0.04 mg
线性误差	0.13 mg	0.13 mg	0.13 mg	0.13 mg
灵敏度漂移(校验砝码)	0.4 mg(100 g)	0.6 mg(200 g)	0.6 mg(100 g)	0.8 mg(200 g)
最小称量值(5%加载, 符合 USP)	20 mg	20 mg	80 mg	80 mg
最小称量值(5%加载, k=2, U=1%)	2 mg	2 mg	8 mg	8 mg
稳定时间	3.5 s/1.5 s	3.5 s/1.5 s	1.5 s	1.5 s

¹⁾ 温度范围: 10~30°C; ²⁾ 专业级全自动校准技术(proFACT)打开时的灵敏度稳定性; s: 秒; a: 年; sd: 标准偏差

产品特性

- 采用高分辨率后置式传感器, 内置两组校正砝码, 满足用户高精度的称量需求
- 状态指示灯(StatusLight), 通过颜色直观的显示天平的状态
- 具有中文界面的TFT彩色触摸屏(SmartScreen), 实现安全, 便捷的天平操作
- 悬挂式网格秤盘(SmartGrid), 获得快速、准确称量结果
- 金属篮易巧称量件(ErgoClip Basket), 安全放置去皮容器, 并有效屏蔽静电荷影响
- 水平向导(LevelGuide), 在天平未处于水平时提供警告, 并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡
- 动态图形显示(SmartTrac™), 直接显示天平已使用的称量范围
- 专业级全自动校准技术(proFACT), 温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校正和线性校正, 获得精确称量结果
- 最小称量值(MinWeigh)功能, 提供符合质量法规的称量帮助(需要梅特勒-托利多客户服务工程师现场设置激活)
- 测试管理器(TestManager™)内置固件中进行符合SOP的日常测试
- 优化天平适应性的称量参数设置, 满足不同称量环境要求
- 丰富的内置称量应用程序: 基础称量、统计功能、配方称量、计件称量、百分比称量、密度测定、差重称量、滴定应用、移液器测试
- 完全可拆卸、清洗的防风罩设计, 实现快速清洁
- 显示屏塑料保护罩, 避免散落样品的腐蚀
- 标配RS232通讯接口和一个可用于蓝牙、以太网、LocalCAN、RS232和PS/2通讯接口选件插槽, 方便连接打印机、电脑等外围设备
- 符合GxP规范的称量结果输出, 获得完整的、可追溯的称量信息。
- 通过英特网下载e-Loader II软件, 实现天平软件的即时更新

选配件



易巧称量组件(ErgoClips)
直接加样至您的容器中。ErgoClips在您的天平上固定一系列不同外形的容器。



去静电装置
一体化去静电装置可中和样品和容器上的静电荷, 并且结构紧凑(内置在天平内部)。



Smart Tag RFID标签
从您的天平通过滴定杯安全地传输滴定样品信息。



EasyScan™
在带有射频识别(RFID)标记的移液器上检查测试和校准日期。当通过天平应用进行测试时, 记录新的测试日期。



打印机
坚固耐用的P-50系列实验室打印机在纸上进行具有存档质量的打印输出和连续剥离标签。

获取更多信息, 请访问
www.mt.com/lab-accessories

www.mt.com/xse-analytical

访问网站, 获得更多信息



梅特勒-托利多
实验室/过程检测/产品检测设备
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

工业/商业衡器及系统
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

欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



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。
12310432 Printed in P.R. China 2014/02