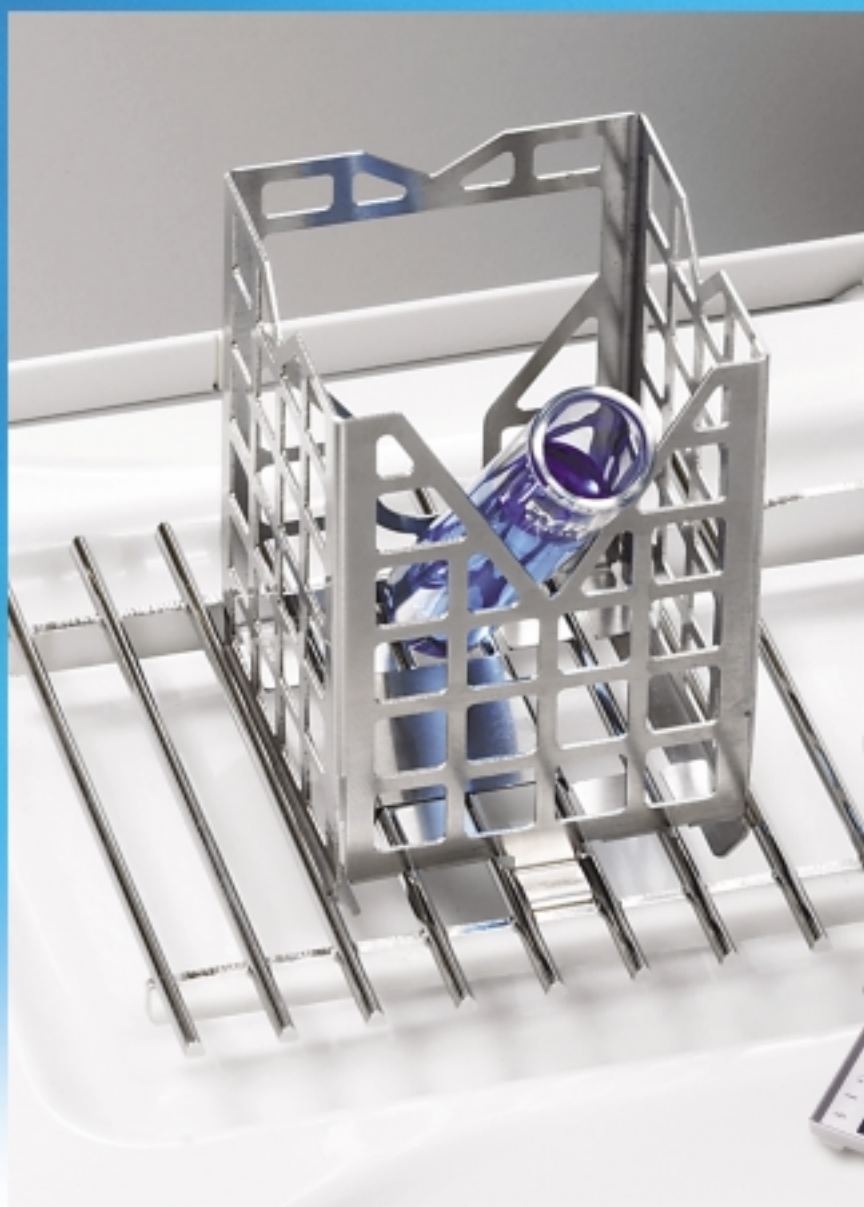


超越系列天平



XS 分析天平 / 精密天平

革命性的人体工程设计

快速准确的称量

至高称量效率
加速称量过程

METTLER TOLEDO

称量——悬浮在空气中进行

TouchScreen 背光式液晶触摸屏

触摸显示屏使天平操作更加快速简便。图符显示的用户操作指南清晰易懂，帮助您有效节省操作时间。



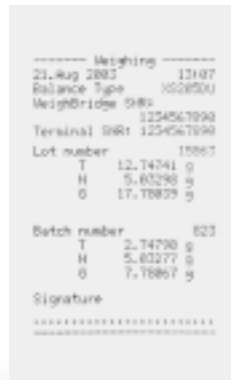
触摸屏操作(TouchScreen)

现在就可以开始工作了。一切都非常的简单、清晰，而且功能可靠。



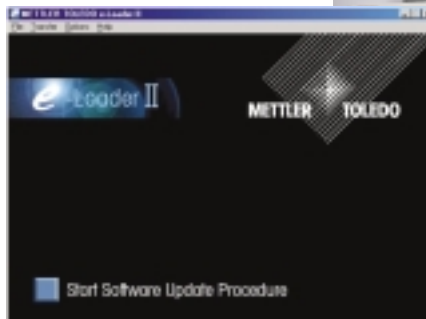
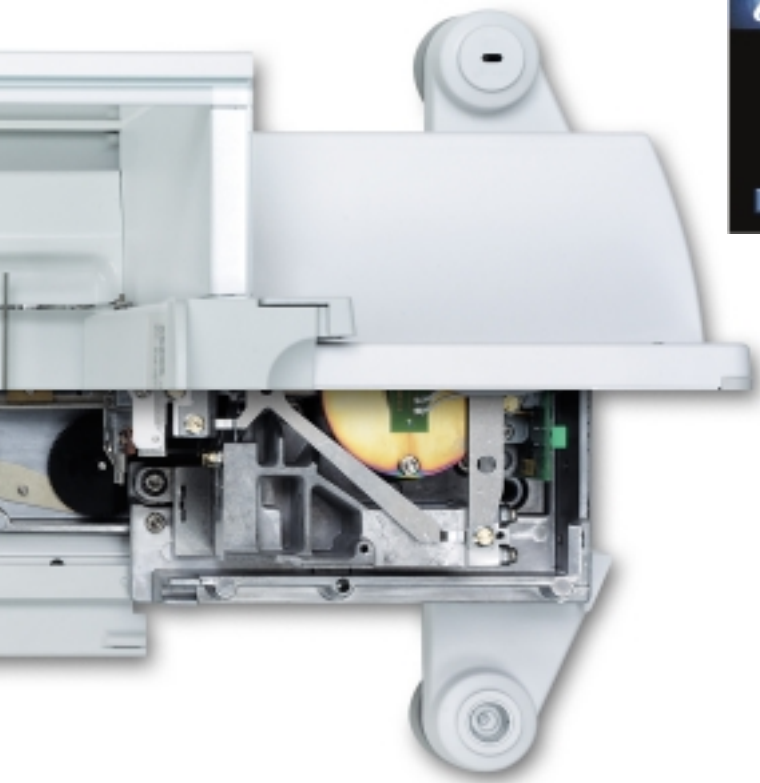
完整的记录档案

包含时间、日期、天平标识、样品批号、操作者签名等信息的打印设置及输出，使样品的完全追溯性成为可能，同时可以实现对所有称量结果的符合GXP规范的存档。



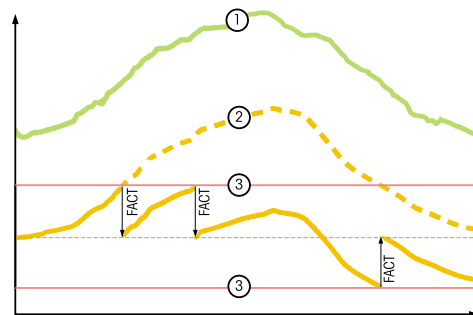
轻触一下按键，启动密度测定程序，天平将指导您逐步完成操作步骤并自动计算出密度结果。





即时软件更新

通过英特网下载 e-Loader II 软件，实现天平操作菜单的即时更新。

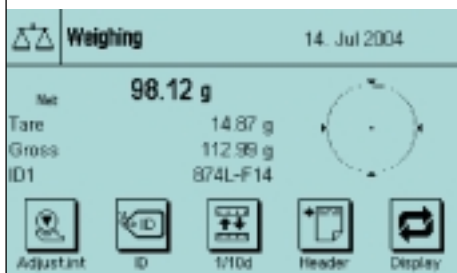


全自动校准技术(FACT)

环境温度漂移超出允许的变化范围时，触发天平启动自动内部校准，确保称量结果准确性。

多种应用称量程序

XS天平内置了实验室和工业环境中所需的称量应用程序：基础称量、统计功能、公式称量、密度测定等应用称量程序。



XS 天平图标说明：



TouchScreen
背光式液晶触摸屏



SmartGrid/ErgoClip
网格秤盘 / 易巧称量组件



MonoBloc^{HighSpeed}
高速单模块传感器



ErgoSens
自由放置的红外感应器选项



符合 GxP 法规规范的文件输出



FACT
温度漂移和工厂时间设置触发的全自动内置砝码校准



DeltaTrac
动态图形显示器



丰富的内置应用程序



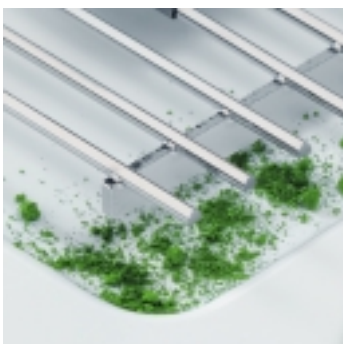
LabX 数据管理软件



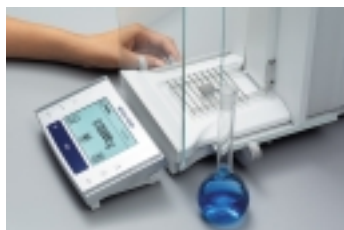
IP54 防水和防尘等级

灵活多样的解决方案

称量过程中如果出现差错，样品会直接散落在 SmartGrid 网格秤盘下的金属底板上，而不会沉积在秤盘上，因而不会影响称量结果，且不浪费您的样品。



金属底板可以轻松拆卸，实现快速清洁。



操作这里，可以打开或关闭那里：你可以推左面，而打开右面的防风门，反之亦然。所以，您总能空出一只手来进行称量操作。

最大限度地保护您的称量样品，减少污染：天平防风罩的每个部分均可以被轻易拆卸、冲洗。



ErgoClip易巧称量组件可以轻松放置圆底烧杯、玻璃或塑料试管等去皮容器。



去皮容器吸附静电荷会影响称量结果，您可以通过使用ErgoClip选项中的金属篮有效消除静电荷的影响。



蓝牙打印机

允许天平 and 打印机 10米距离范围内的无线通讯。您可以将打印机放置在任何您想放置的地方——无需担心连接电缆。



外接红外感应器(ErgoSens):

一只睁开的眼睛静候您的指令。自由放置，独立设置——实现天平的远程控制，无需用手接触操作。



灵活的通讯接口选择

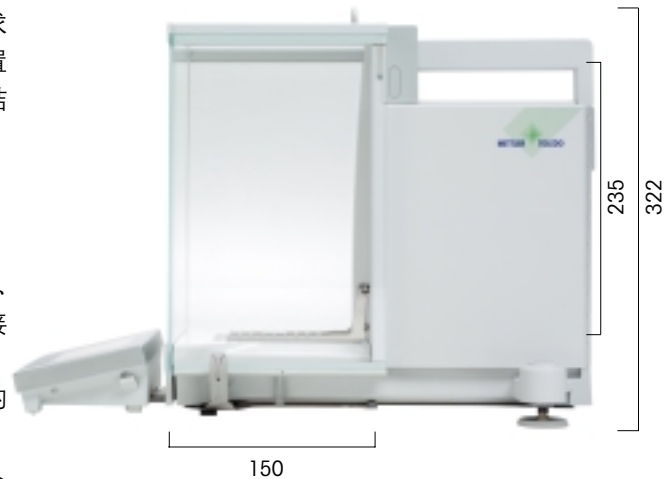
XS天平除了具有标配的RS232C通讯接口，还具有可以轻松插入的第二接口选件，提供6种不同的连接可能——蓝牙、以太网、PS/2 或 USB、LocalCAN、MiniMettler 接口。



如果您需要一个实心支撑表面，您可以在SmartGrid网络秤盘上放置特制的不锈钢秤盘。如需要称量含有毒性的样品，您可以选用一次性称量用铝盘。

XS 分析天平标准配置:

- 触摸屏(TouchScreen)，实现便捷的天平操作
- 网格秤盘(SmartGrid)，获得快速、准确称量结果
- 易巧称量组件(ErgoClip)，满足使用不同容器的称量需求
- FACT专业级全自动校准技术，温度漂移和工厂时间设置触发的自动内置砝码校准和线性校准，获得精确称量结果
- 完全可拆卸、清洗的防风罩设计，实现快速清洁
- 可移动、分离的显示控制终端，方便天平使用
- 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、USB、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
- 内置应用称量程序：基础称量、公式称量、密度测定、统计功能
- 通过英特网下载e-Loader II软件，实现天平操作菜单的即时更新

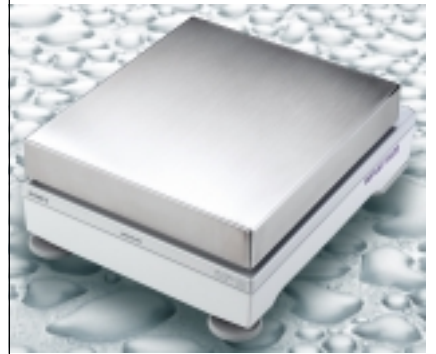


型号	最大称量值	可读性	重复性	线性	四角误差	秤盘尺寸	典型稳定时间
XS105DU	41g/120g	0.01mg/0.1mg	0.02mg/0.1mg	0.2mg	0.3mg	78*73mm	6s
XS205DU	81g/220g	0.01mg/0.1mg	0.02mg/0.1mg	0.2mg	0.3mg	78*73mm	6s
XS204	220g	0.1mg	0.07mg	0.2mg	0.3mg	78*73mm	4s
XS204DR	81g/220g	0.1mg/1mg	0.1mg/0.7mg	1mg	0.3mg	78*73mm	4s
XS64	61g	0.1mg	0.07mg	0.2mg	0.3mg	78*73mm	4s
XS104	120g	0.1mg	0.07mg	0.2mg	0.3mg	78*73mm	4s

至高的称量效率



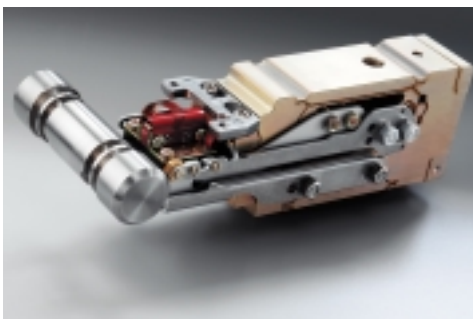
全金属机架(满足 IP54 防护等级)



可移动的秤台，全金属机架，弧形边缘，大而平整的表面没有拐角——称量样品不容易沉积。



密封的接口，旋入式电源接口，将水和灰尘屏蔽在外——符合 IP54 标准的防护等级。



高速单模块传感器(MonoBloc^{HighSpeed})：

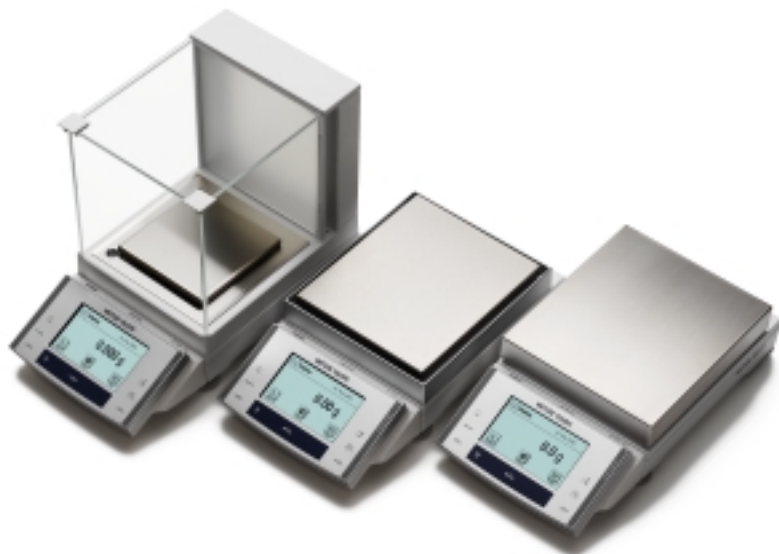
高速单模块传感器采用先进的高精度电火花切割技术，选用高强度航空铝合金材料制成，快速、准确、坚固，具备巅峰的称量性能和卓越的过载保护性能。



双处理器使得天平信号处理更快速，有效提高称量效率。

XS 精密天平标准配置：

- 触摸屏(TouchScreen)，实现便捷的天平操作
- 高速单模块传感器技术(MonoBloc^{HighSpeed})，获得快速、准确的称量结果
- FACT专业级全自动校准技术，温度漂移和工厂时间设置触发的自动内置砝码校准，获得准确称量结果
- 可移动、分离的显示控制终端，方便天平使用
- 显示屏塑料保护罩、不锈钢秤台，有效避免散落样品的腐蚀，符合 IP54 防护等级
- 标配 RS232 通讯接口和一个可用于蓝牙、以太网、USB、LocalCAN、RS232 和 PS/2 通讯接口选项插槽，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
- 丰富内置应用称量程序：基础称量、计件称量、百分比称量、公式称量、密度测定、统计功能
- 通过英特网下载 e-Loader II 软件，实现天平操作菜单的即时更新



型号	最大称量值	可读性	重复性	线性	四角误差	秤盘尺寸	典型稳定时间
XS203S	210g	1mg	0.9mg	2mg	3mg	127*127mm	1.5s
XS403S	410g	1mg	0.9mg	2mg	3mg	127*127mm	1.5s
XS603S	610g	1mg	0.9mg	2mg	3mg	127*127mm	1.5s
XS603SDR	120g/610g	1mg/10mg	1mg/6mg	6mg	10mg	127*127mm	1.5s
XS1003S	1010g	1mg	0.8mg	2mg	3mg	127*127mm	1.5s
XS802S	810g	10mg	8mg	20mg	20mg	170*205mm	1.2s
XS2002S	2100g	10mg	8mg	20mg	30mg	170*205mm	1.2s
XS4002S	4100g	10mg	8mg	20mg	30mg	170*205mm	1.2s
XS4002SDR	800g/4100g	10m/100mg	8mg/60mg	60mg	100mg	170*205mm	1.2s
XS6002S	6100g	10mg	8mg	20mg	30mg	170*205mm	1.2s
XS6002SDR	1200g/6100g	10mg/100mg	8mg/60mg	60mg	100mg	170*205mm	1.2s
XS4001S	4100g	0.1g	80mg	60mg	200mg	190*223mm	0.8s
XS6001S	6100g	0.1g	80mg	60mg	200mg	190*223mm	0.8s
XS8001S	8100g	0.1g	80mg	100mg	200mg	190*223mm	1.0s

型号	最大称量值	可读性	重复性	线性	四角误差	秤盘尺寸	典型稳定时间
XS6001M	6100g	0.1g	50mg	60mg	200mg	237*237mm	1s
XS6001MDR	1200g/6100g	0.1g/1g	80mg/600mg	600mg	1g	237*237mm	1s
XS10001M	10100g	0.1g	80mg	100mg	200mg	237*237mm	1.2s
XS16001M	16100g	0.1g	80mg	200mg	200mg	237*237mm	1.2s
XS10000M	10100g	1g	600mg	600mg	1g	237*237mm	1s
XS16000M	16100g	1g	600mg	600mg	1g	237*237mm	1s

型号	最大称量值	可读性	重复性	线性	四角误差	秤盘尺寸	典型稳定时间
XS8001L	8100g	0.1g	0.08g	0.2g	0.3g	280*360mm	1.5s
XS16001L	16100g	0.1g	0.08g	0.2g	0.3g	280*360mm	1.5s
XS32001L	32100g	0.1g	0.08g	0.3g	0.3g	280*360mm	1.5s
XS32001LDR	6400g/32100g	0.1g/1g	0.1g/0.6g	0.3g	1g	280*360mm	1.5s
XS16000L	16100g	1g	0.6g	0.6g	1g	280*360mm	1.2s
XS32000L	32100g	1g	0.6g	0.6g	1g	280*360mm	1.2s

数据管理



如果您对符合 FDA 21CFR Part11 规范的数据管理感兴趣, 梅特勒-托利多提供的基于电脑的LabX天平软件可以为您提供单台或联网天平称量数据采集和处理的完美应用方案。



www.mtchina.com

访问网站, 获得更多信息

梅特勒 - 托利多

实验室 / 过程检测 / 包装检测设备

地址: 上海市桂平路 589 号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: mtcs@public.sta.net.cn

工业 / 商用衡器及系统

地址: 江苏省常州市常锡路 111 号
邮编: 213001
电话: 0519-6642040
传真: 0519-6663418
E-mail: ad@mt.com

北京办事处

电话: 010-68045557
传真: 010-68018022

西安办事处

电话: 029-87203500
传真: 029-87203501

成都办事处

电话: 028-87711295
传真: 028-87711294

广州办事处

电话: 020-87672621
传真: 020-87605243

天津办事处

电话: 022-23268844
传真: 022-23268484

武汉办事处

电话: 027-85712292
传真: 027-85712292-35

青岛办事处

电话: 0532-85768231
传真: 0532-85766382

昆明办事处

电话: 0871-3156835
传真: 0871-3154843

杭州办事处

电话: 0571-85271808
传真: 0571-85271858



厦门办事处

电话: 0592-2070609
传真: 0592-2072086

哈尔滨办事处

电话: 0451-53009858
传真: 0451-53009855

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。
12310330 Printed in P.R. China 2006/02