

符合GLP和GMP要求
适合多种环境条件
符合人体工程学
满足不同应用需求



SYNERGY
LAB

AS X2 分析天平

标准分析天平的理想之选

创新的 **AS X2** 系列分析天平，确保了最高的精度和可读性，以及对不同环境条件的适应能力。新的人体工程学设计确保了操作的方便与舒适。



耐用性和可靠性

创新的结构设计，提高了长期运行的耐用性和可靠性。



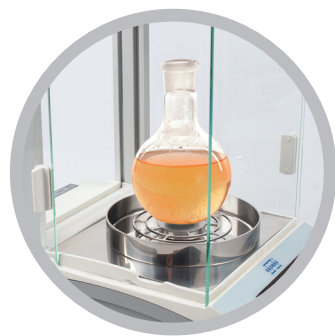
准确性

全自动内校系统，即使在极富挑战性的环境条件下，也能确保称量的准确。



电子水平系统

传感器检测到倾斜度并同步在显示屏上。电子水平系统，让水平调节变的如此简单，控制水平状态，并显示水平偏差，完全符合GLP和GMP标准。



全玻璃无框架设计，可视化程度高，易于观察。

超大防风罩，便于使用各种尺寸和大小的实验室玻璃器皿和样品。



网格秤盘

为获得最佳的USP最小样品量，对于 $d=0.01\text{ mg}$ 精度的天平推荐使用网格秤盘。



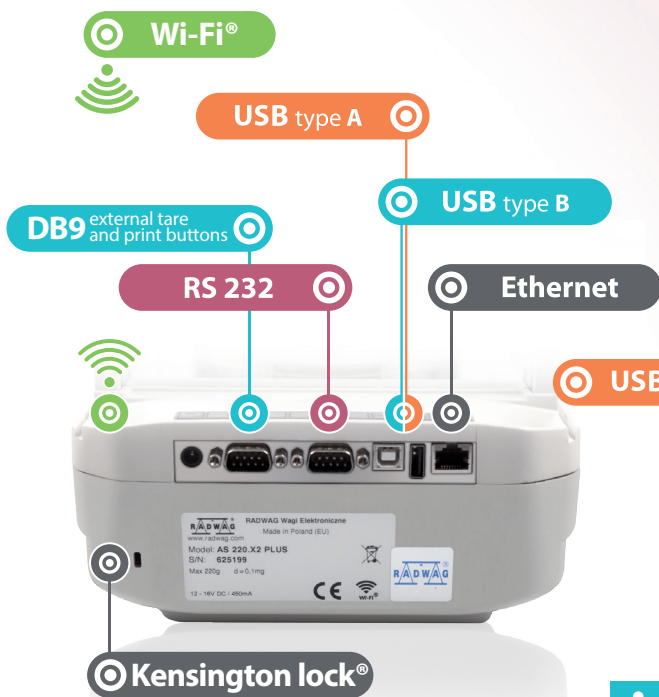
接口前置

放置在天平前部的USB接口，方便与外围设备进行通讯。



铝合金底座

确保称重系统的稳定。



通讯接口

AS X2 系列天平提供多达6种通讯接口：
USB-A, USB-B, RS 232, DB9, 以太网,
Wi-Fi®

底座前部USB-A接口，可以通过U盘快速
导入和导出数据，以及连接其他外接设备



特殊涂层防风罩

- 通过特别设计的抗静电玻璃涂层
来补偿静电电荷
- 消除了静电对称量结果的影响

计件称量	百分比称量	密度测定	GLP规范
环境条件监控	配料称量	统计称量	底部称量
近距传感器	可替换单位	检重称量	动物称量
峰值保持	滴定称量	多语言菜单	公式称量
全自动内校			

由 RADWAG – 对实验室称量提供支持和监督

全自动校准

全自动内校系统，保证称量的准确，
消除外部环境造成的灵敏度漂移。

近距传感器

无接触操作和可自定义的传感器，
方便了日常工作，减少了称量过程
中的操作次数。

ALIBI存储器

ALIBI存储器确保了数据的安全性，可记
录多达500000条称量数据，ALIBI确保记
录的数据在很长一段时间内的连续性。

数据管理

访问天平中的信息，取决于用户的权
限级别。管理员可以管理三种不同的
权限级别。

全自动称量记录

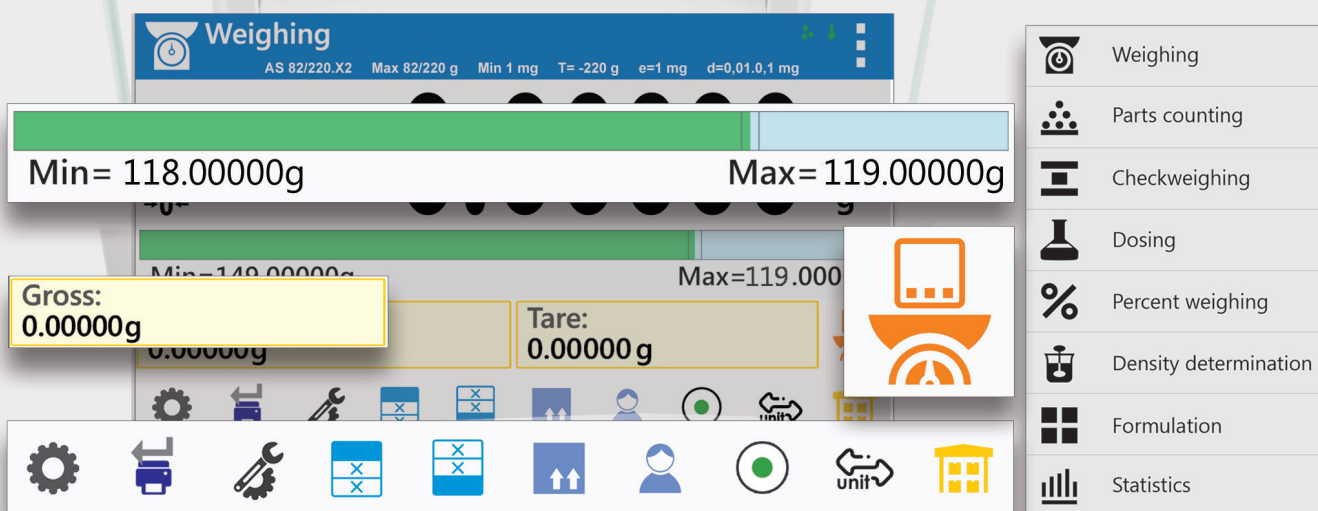
可生成过程和部分称量数据报
告，并通过USB传输到外部
设备进行存档。

环境条件监控

连接RADWAG生产的THB温湿度仪，
可实现监测环境条件，如温度和湿度。

Wi-Fi®

可通过安卓、iOS或Windows10操作系统
的设备对天平进行远程控制。

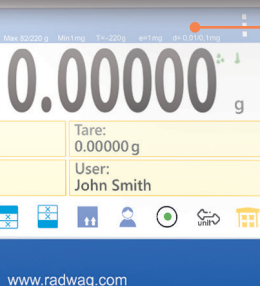


Min= 118.00000g

Max= 119.00000g

Gross:
0.00000g

Tare:
0.00000g



操作舒适

5英寸彩色触摸屏，即使戴着手套，也能舒适地进行天平操作。

个性化显示界面

所有配置的关键设置，可将某一特定设置与工作模式关联起来。

信息透明

- 象形图布局，保证了信息的便捷性和直观操作。
- 灵活图标配置、标签和文本字段

近距传感器

两个可编程传感器，可自定义功能

AS X2 技术参数



	AS 60/220.X2	AS 62.X2	AS 82/220.X2	AS 120.X2	AS 110.X2	AS 160.X2	AS 220.X2	AS 310.X2	AS 520.X2
最大量程[Max]	60 g / 220 g	62 g	82 g / 220 g	120 g	110 g	160 g	220 g	310 g	520 g
分度值[d]	0.01 mg / 0.1 mg	0.01 mg	0.01 mg / 0.1 mg	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
最大量程5%重复性*	0.015 mg	0.012 mg	0.015 mg	0.015 mg	0.06 mg	0.07 mg	0.07 mg	0.08 mg	0.08 mg
最大量程重复性	0.08 mg	0.02 mg	0.08 mg	0.04 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg	0.12 mg	0.25 mg
最小样品量 USP	30 mg	24 mg	30 mg	30 mg	120 mg	140 mg	140 mg	160 mg	160 mg
最小量程[Min]	3.0 mg	2.4 mg	3.0 mg	3.0 mg	12 mg	14 mg	14 mg	16 mg	16 mg
最大量程5%重复性*	0.02 mg	0.018 mg	0.02 mg	0.02 mg	0.09 mg	0.09 mg	0.09 mg	0.12 mg	0.12 mg
最大量程重复性	0.1 mg	0.03 mg	0.1 mg	0.05 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	0.15 mg	0.4 mg
线性	±0.05 mg / ±0.2 mg	±0.05 mg	±0.05 mg / ±0.2 mg	±0.07 mg	±0.2 mg	±0.2 mg	±0.2 mg	±0.3 mg	±0.4 mg
稳定时间	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2.5 s	2.5 s
校准方式	内校	内校	内校	内校	内校	内校	内校	内校	内校
秤盘尺寸	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm
显示屏	5"彩色触摸屏								
通讯接口	USB-A, USB-B, RS 232, 以太网, DB9 外部去皮打印脚踏开关, Wi-Fi®								