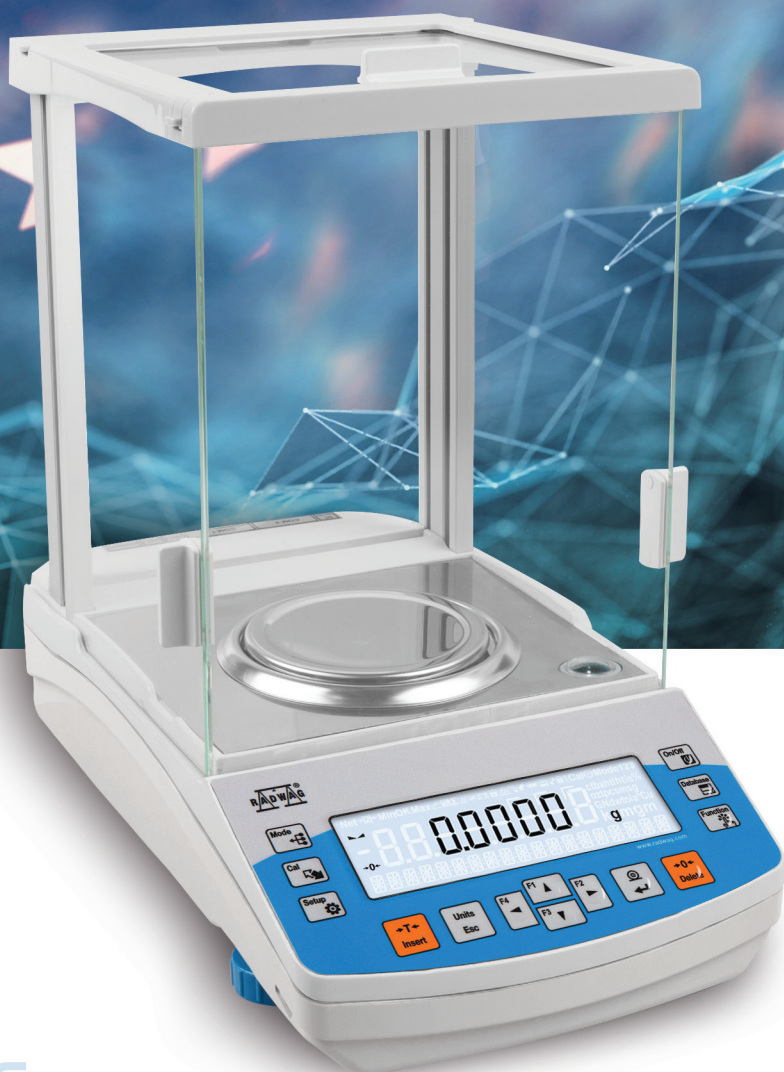


满足多种应用需求
操作舒适，符合人体工程学
抗干扰能力强，轻松应对各种环境



SYNERGY
LAB

AS R2系列分析天平

基础分析天平的理想之选

创新的 **AS R2 PLUS** 分析天平保证了准确性和可靠性，以及对不同环境条件的抵抗力。新的人体工程学解决方案确保了操作的便利性。



创新设计

提高了长期运行的耐用性和可靠性



确保准确

先进的内部校准系统，即使在极具挑战的环境条件下，也能确保称量的准确



天平水平系统

水平装置前置，易于观察，减少错误的发生



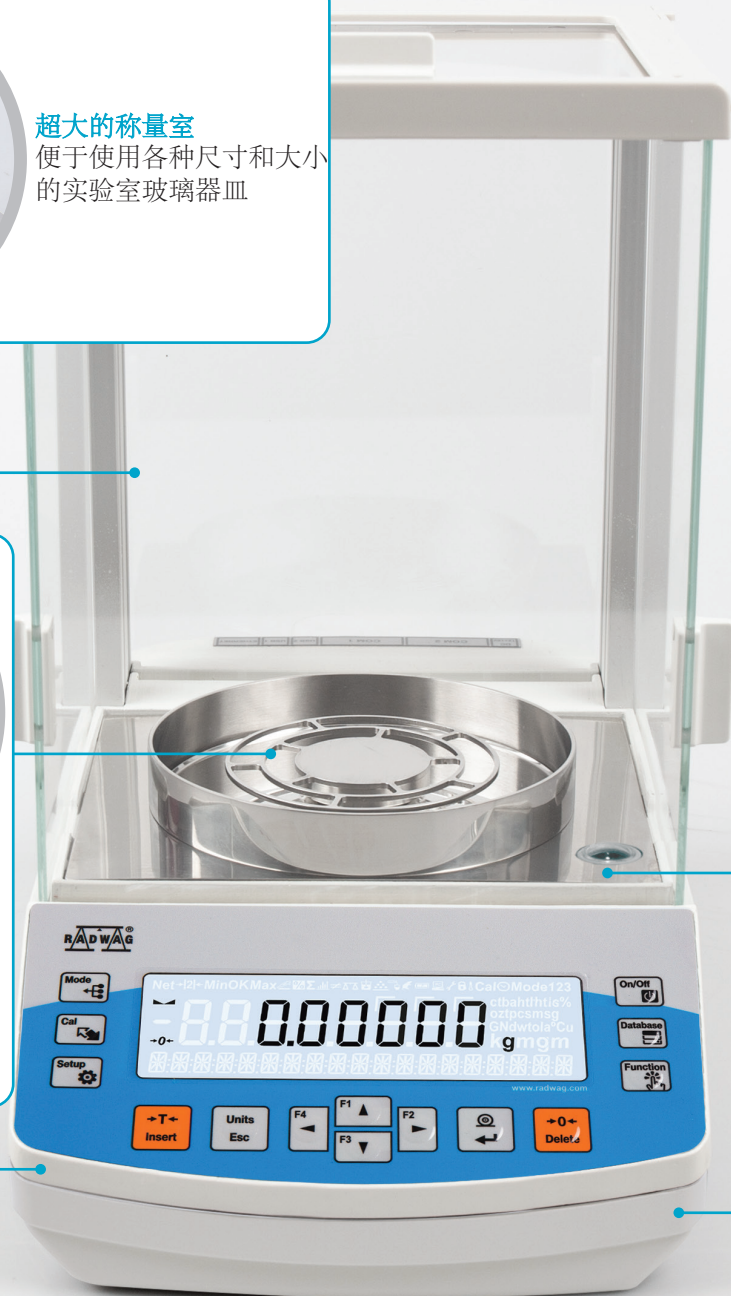
超大的称量室

便于使用各种尺寸和大小的实验室玻璃器皿



网格秤盘

为了保证 $d=0.01\text{ mg}$ 的可读性，建议使用网格秤盘，尽可能减少空气浮力影响，确保USP最小称量量的最佳效果



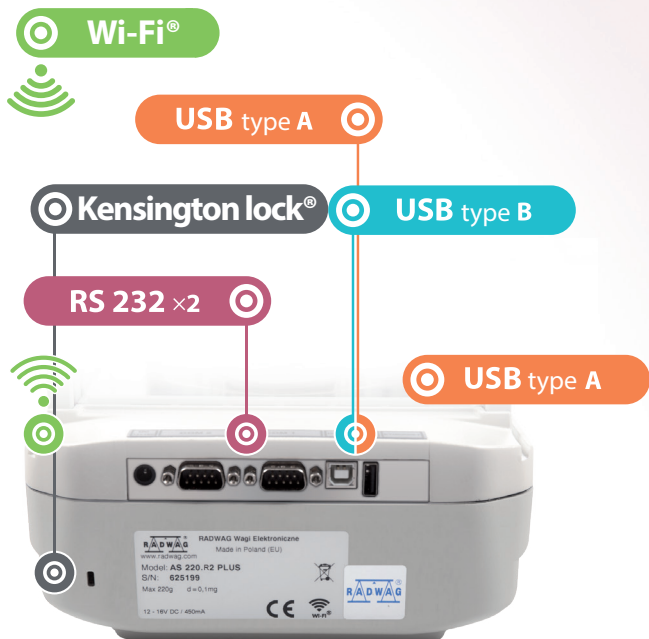
易于通讯

USB接口前置，易于与外围设备进行通信。



铝制底座

确保称量系统的稳定性



通讯接口

AS R2系列天平的功能可以通过以下接口进行扩展：USB-A、USB-B、RS 232、Wi-Fi®

前置USB接口，确保简单、快速通信以及方便连接其他设备



防静电称量室

- 特殊的防静电玻璃涂层，补偿静电电荷
- 有效消除静电对称量结果的影响



计件称量



百分比称量



密度测定



GLP GLP规范



环境条件监测



配料称量



统计称量



底部称量



峰值保持



自由因子



检重称量



动物称量



自动校准



多语言菜单

数据保护

登录后，可访问重要的信息。管理员负责用户权限分级管理以及数据访问

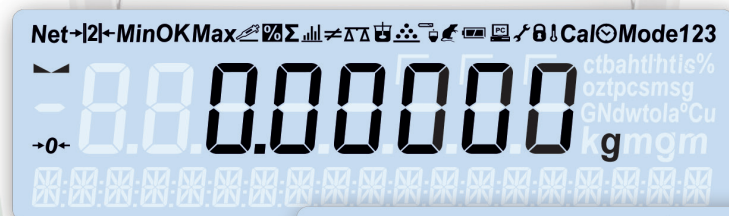
ALIBI存储器

AS R2天平中内置ALIBI存储器，确保了数据的安全性，可记录高达100 000条称量数据。ALIBI存储器保证长期、连续的数据记录



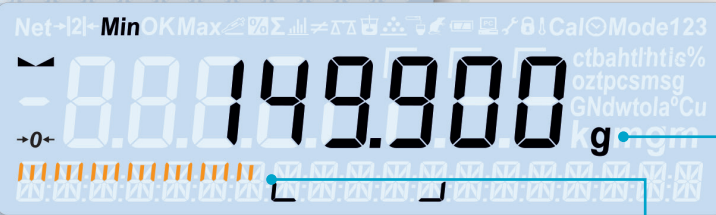
Wi-Fi®

通过安卓、iOS或Windows10操作系统的设备，可对天平进行远程操控



象形图示和单位

- 直观显示工作模式、所选功能、与连接状态等
- 显示单位的扩展数量，支持称重过程



条形图

称量变化实时进度可视化

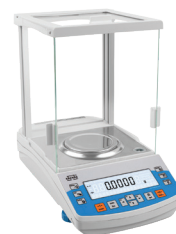
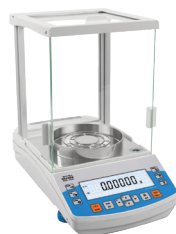


专用的状态栏

显示附加信息，如产品名称、去皮等信息

快速访问

通过天平面板上的快捷键直接访问功能和数据库。功能键F1至F4可以根据用户的需要进行设置。



AS R2 技术参数

	AS 60/220.R2	AS 62.R2	AS 82/220.R2	AS 120.R2	AS 110.R2	AS 160.R2	AS 220.R2	AS 310.R2	AS 520.R2
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
重复性(5% Max)*	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
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
USP最小称量量	30 mg	24 mg	30 mg	30 mg	120 mg	140 mg	140 mg	160 mg	160 mg
最小称量	3.0 mg	2.4 mg	3.0 mg	3.0 mg	12 mg	14 mg	14 mg	16 mg	16 mg
重复性(5% Max)*	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
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	LCD (背光)								
通讯接口	USB-A, USB-B, 2×RS 232, Wi-Fi® (可选配)								