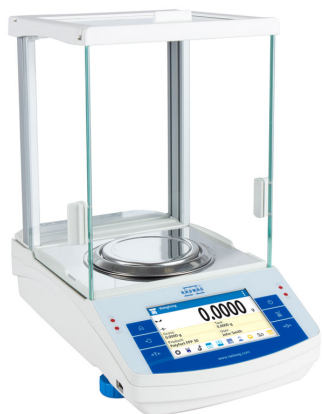
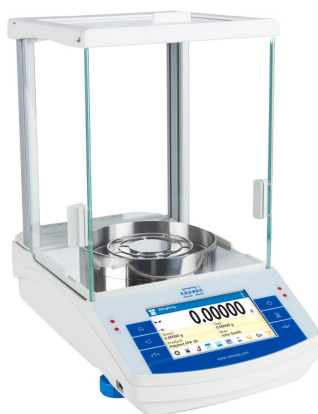




更多信息，请登录
radwag.com/en/info,w1,B6V



AS 520.X2
AS 160.X2
AS 220.X2
AS 310.X2



AS 82/220.X2
AS 120.X2
AS 60/220.X2
AS 62.X2



AS 3100.X2

以上图片，仅供参考

功能



自动测试



配料称量



百分比称量



计件称量



峰值保持



公式称量



牛顿单位测量



统计称量



检重称量



IR 红外感应



底部称量



GLP 规范



动物称量



密度测定



环境条件监测



自由因子



质量控制统计



ALIBI 存储器



滴定称量



Wi-Fi

技术参数

	AS 3100.X2	AS 60/220.X2	AS 62.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	3,1 kg	60 / 220 g	62 g
最小量程	-	1 mg	1 mg
分度值 [d]	1 mg	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg
检定分度值 [e]	-	1 mg	1 mg
去皮范围	-3,1 kg	-220 g	-62 g
重复性 [5% Max]	0,5 mg	0,01 mg	0,01 mg
重复性 [Max]	0,6 mg	0,06 mg	0,017 mg
最小样品量 (USP)	1 g	20 mg	20 mg
最小称量量 (U=1%, k=2)	100 mg	2 mg	2 mg
允许重复性 [5%Max]	0,8 mg	0,02 mg	0,02 mg
允许重复性 [Max]	1 mg	0,1 mg	0,03 mg
线性	±6 mg	±0,05/0,2 mg	±0,05 mg
稳定时间	2 s	2 s	3 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML等级	-	I	I
物理参数			
水平调节	手动	手动	手动
显示屏	5英寸彩色触摸屏	5英寸彩色触摸屏	5英寸彩色触摸屏
防护等级	IP 43	IP 43	IP 43
交付部件	天平、秤盘、屏蔽环、定心盘、屏蔽盘、电源	天平、秤盘、屏蔽环、定心盘、屏蔽盘、电源、防尘罩	天平、秤盘、屏蔽环、定心盘、屏蔽盘、电源、防尘罩
称量室尺寸	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
秤盘尺寸	ø90 mm	ø90 + ø85 mm	ø90 + ø85 mm
包装尺寸	495×400×515 mm	550×455×565 mm	495×400×515 mm
净重	7,3 kg	7,3 kg	7,3 kg
毛重	9,3 kg	9,3 kg	9,3 kg
特点			
数据库数量	7	7	7
无触摸操作	2 IR 红外传感器	2 IR 红外传感器	2 IR 红外传感器
通信接口			
接口	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网
电器参数			
电源	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max
功耗	4 W	4 W	4 W
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
相对湿度	40% ~ 80%	40% ~ 80%	40% ~ 80%

技术参数

	AS 82/220.X2	AS 120.X2	AS 160.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	82 / 220 g	120 g	160 g
最小量程	1 mg	1 mg	10 mg
分度值 [d]	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg
检定分度值 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
去皮范围	-220 g	-120 g	-160 g
重复性 [5% Max]	0,01 mg	0,01 mg	0,06 mg
重复性 [Max]	0,06 mg	0,025 mg	0,07 mg
最小样品量 (USP)	20 mg	20 mg	120 mg
最小称量量 (U=1%, k=2)	2 mg	2 mg	12 mg
允许重复性 [5%Max]	0,02 mg	0,02 mg	0,09 mg
允许重复性 [Max]	0,1 mg	0,04 mg	0,1 mg
线性	±0,05/0,2 mg	±0,07 mg	±0,2 mg
稳定时间	2 s	2 s	2 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML等级	I	I	I
物理参数			
水平调节	手动	手动	手动
显示屏	5英寸彩色触摸屏	5英寸彩色触摸屏	5英寸彩色触摸屏
防护等级	IP 43	IP 43	IP 43
交付部件	天平、秤盘、屏蔽环、定心盘、屏蔽盘、电源、防尘罩	天平、秤盘、屏蔽环、定心盘、屏蔽盘、电源、防尘罩	天平、秤盘、屏蔽环、定心盘、屏蔽盘、电源
称量室尺寸	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
秤盘尺寸	ø90 + ø85 mm	ø90 + ø85 mm	ø100 mm
包装尺寸	550×455×565 mm	495×400×515 mm	495×400×515 mm
净重	7,3 kg	7,3 kg	7,3 kg
毛重	9,3 kg	9,3 kg	9,3 kg
特点			
数据库数量	7	7	7
无触摸操作	2 IR 红外传感器	2 IR 红外传感器	2 IR 红外传感器
通信接口			
接口	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网
电器参数			
电源	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max
功耗	4 W	4 W	4 W
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
相对湿度	40% ~ 80%	40% ~ 80%	40% ~ 80%

技术参数

	AS 220.X2	AS 310.X2	AS 520.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	220 g	310 g	520 g
最小量程	10 mg	10 mg	-
分度值 [d]	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
检定分度值 [e]	1 mg	1 mg	—
去皮范围	-220 g	-310 g	-520 g
重复性 [5% Max]	0,06 mg	0,07 mg	0,07 mg
重复性 [Max]	0,07 mg	0,1 mg	0,2 mg
最小样品量 (USP)	120 mg	140 mg	140 mg
最小称量量 (U=1%, k=2)	12 mg	14 mg	14 mg
允许重复性 [5%Max]	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
允许重复性 [Max]	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
线性	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,6 mg
稳定时间	2 s	2,5 s	2,5 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML等级	I	I	I
物理参数			
水平调节	手动	手动	手动
显示屏	5英寸彩色触摸屏	5英寸彩色触摸屏	5英寸彩色触摸屏
防护等级	IP 43	IP 43	IP 43
交付部件	天平、秤盘、屏蔽环、屏蔽盘、电源	天平、秤盘、屏蔽环、屏蔽盘、电源	天平、秤盘、屏蔽环、屏蔽盘、电源
称量室尺寸	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
秤盘尺寸	ø100 mm	ø100 mm	ø100 mm
包装尺寸	495×400×515 mm	495×400×515 mm	495×400×515 mm
净重	7,3 kg	7,3 kg	7,3 kg
毛重	9,3 kg	9,3 kg	9,3 kg
特点			
数据库数量	7	7	7
无触摸操作	2 IR 红外传感器	2 IR 红外传感器	2 IR 红外传感器
通信接口			
接口	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网	RS232, 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, 以太网
电器参数			
电源	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,8A max
功耗	4 W	4 W	4 W
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
相对湿度	40% ~ 80%	40% ~ 80%	40% ~ 80%



附件

防震工作台
玻璃器皿支架
条码扫描器
点烟器接口连接器
密度测量套件
USB 接口连接线(天平-打印机)
专业称量工作台
试管和过滤器支架
移液器校准工作站
电源

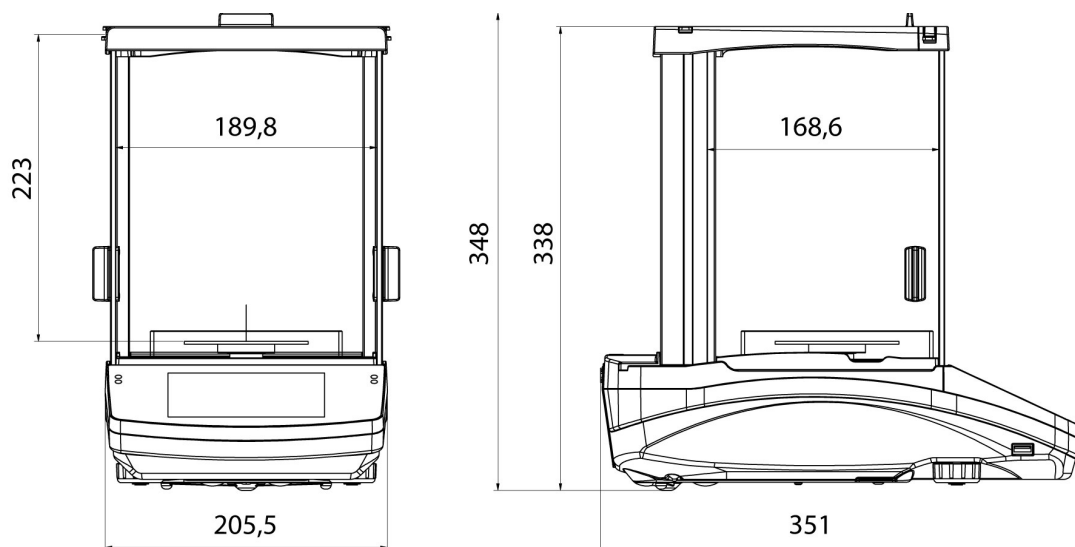
外接显示器
防尘罩
称量盘
去离子发生器
打印机
RS 232, RS 485 连接线 底部称
量挂钩
RS 232 连接线(天平-打印机)
底部称量架

软件

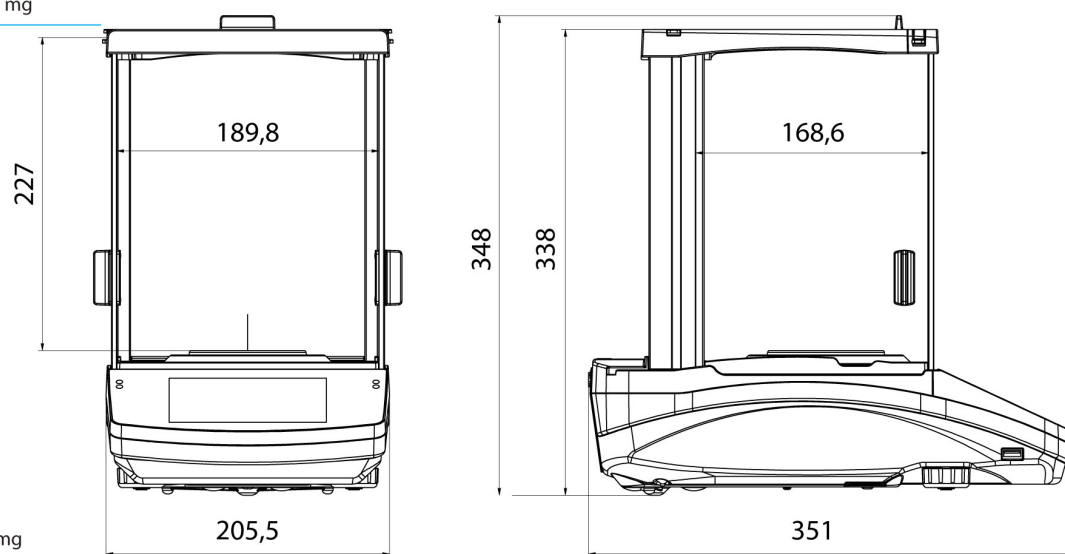
RAD-KEY
Alibi Reader
E2R System

LabVIEW Driver
RADWAG Development Studio
R.Barcode

天平尺寸



AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg