



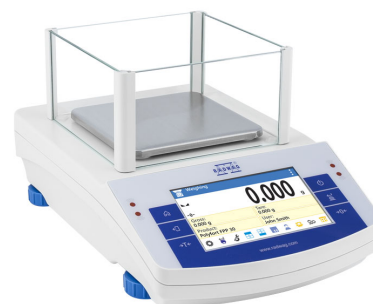
更多信息，请登录
radwag.com/en/info,w1,CBV



PS 2100.X2
PS 3500.X2
PS 10100.X2
PS 4500.X2
PS 6100.X2
PS 8100.X2



PS 200/2000.X2
PS 600.X2
PS 360.X2
PS 1000.X2
PS 750.X2



PS 3000.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



牛顿力测量



统计称量



检重称量



IR 红外传感器



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

	PS 200/2000.X2	PS 210.X2	PS 360.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	200 / 2000 g	210 g	360 g
最小量程	0,02 g	0,02 g	0,02 g
分度值 [d]	0,001 / 0,01 g	0,001 g	0,001 g
检定分度值 [e]	0,01/0,1 g	0,01 g	0,01 g
去皮范围	-2000 g	-210 g	-360 g
最小样品量 (USP)	1 g	1 g	1 g
最小样品量 (U=1%,k=2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
重复性 (Max)	0,001 / 0,01 g	0,001 g	0,001 g
重复性 (5% Max)	0,0005 / 0,005 g	0,0005 g	0,0005 g
线性	±0,002 / 0,02 g	±0,002 g	±0,002 g
稳定时间	2 / 1,5 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	II	II	II
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、防风罩、接地缓冲垫 ×1、缓冲垫 ×3、电源	天平、秤盘、防风罩、接地缓冲垫 ×1、缓冲垫 ×3、电源	天平、秤盘、防风罩、接地缓冲垫 ×1、缓冲垫 ×3、电源
秤盘尺寸	128×128 mm	128×128 mm	128×128 mm
天平尺寸	—	—	—
天平尺寸	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
净重	3,9 kg	3,7 kg	3,7 kg
毛重	5,5 kg	5,3 kg	5,3 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
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi
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
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
储存温度			
相对湿度			

技术参数

	PS 600.X2	PS 750.X2	PS 1000.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	600 g	750 g	1000 g
最小量程	0,02 g	0,02 g	0,02 g
分度值 [d]	0,001 g	0,001 g	0,001 g
检定分度值 [e]	0,01 g	0,01 g	0,01 g
去皮范围	-600 g	-750 g	-1 kg
最小样品量 (USP)	1 g	1 g	1 g
最小样品量 (U=1%,k=2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
重复性 (Max)	0,0015 g	0,0015 g	0,0015 g
重复性 (5% Max)	0,0005 g	0,0005 g	0,0005 g
线性	±0,003 g	±0,003 g	±0,003 g
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	II	II	II
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、防风罩、接地缓冲垫 x1、缓冲垫 x3、电源	天平、秤盘、防风罩、接地缓冲垫 x1、缓冲垫 x3、电源	天平、秤盘、防风罩、接地缓冲垫 x1、缓冲垫 x3、电源
秤盘尺寸	128×128 mm	128×128 mm	128×128 mm
天平尺寸	—	—	—
包装尺寸	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
净重	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
毛重	5,5 kg	5,5 kg	5,5 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
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi
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
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
储存温度			
相对湿度			

技术参数

	PS 2100.X2	PS 3000.X2	PS 3500.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	2100 g	3000 g	3500 g
最小量程	0,5 g	0,02 g	0,5 g
分度值 [d]	0,01 g	0,001 g	0,01 g
检定分度值 [e]	0,1 g	—	0,1 g
去皮范围	-2100 g	-3000 g	-3500 g
最小样品量 (USP)	10 g	1 g	10 g
最小样品量 (U=1%,k=2)	1 g	0,1 g	1 g
重复性 (Max)	0,008 g	0,0015 g	0,008 g
重复性 (5% Max)	0,005 g	0,0005 g	0,005 g
线性	±0,02 g	±0,004 g	±0,02 g
稳定时间	1,5 s	3 s	1,5 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML 等级	II	II	II
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、防风罩、电源	天平、秤盘、防风罩、电源、接地缓冲垫 ×1、缓冲垫 ×3	天平、秤盘、防风罩、电源
秤盘尺寸	195×195 mm	128×128 mm	195×195 mm
天平尺寸	—	—	—
包装尺寸	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
净重	4,3 kg	3,9 kg	4,5 kg
毛重	5,8 kg	5,5 kg	6 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
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi
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
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
储存温度			
相对湿度			

技术参数

	PS 4500.X2	PS 6100.X2	PS 8100.X2
计量参数			
最大量程 [Max]	4500 g	6100 g	8100 g
最小量程	0,5 g	0,5 g	0,5 g
分度值 [d]	0,01 g	0,01 g	0,01 g
检定分度值 [e]	0,1 g	0,1 g	0,1 g
去皮范围	-4500 g	-6100 g	-8100 g
最小样品量 (USP)	10 g	10 g	10 g
最小样品量 (U=1%,k=2)	1 g	1 g	1 g
重复性 (Max)	0,008 g	0,008 g	0,01 g
重复性 (5% Max)	0,005 g	0,005 g	0,005 g
线性	±0,02 g	±0,02 g	±0,02 g
稳定时间	1,5 s	1,5 s	1,5 s
校准方式	全自动内校	全自动内校	全自动内校
OIML 等级	II	II	II
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、防风罩、电源	天平、秤盘、防风罩、电源	天平、秤盘、防风罩、电源
秤盘尺寸	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
天平尺寸	333×206×107 mm	333×206×107 mm	333×206×107 mm
包装尺寸	470×380×336 mm	470×380×336 mm	470×380×336 mm
净重	4,5 kg	5,7 kg	5,7 kg
毛重	6,1 kg	7,3 kg	7,3 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
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi
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
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
储存温度	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	
相对湿度	40% ~ 80%	40% ~ 80%	40% ~ 80%

技术参数

	PS 10100.X2
计量参数	
最大量程 [Max]	10100 g
最小量程	0,5 g
分度值 [d]	0,01 g
检定分度值 [e]	-
去皮范围	-10100 g
最小样品量 (USP)	10 g
最小样品量 (U=1%,k=2)	1 g
重复性 (Max)	0,012 g
重复性 (5% Max)	0,005 g
线性	±0,02 g
稳定时间	1,5 s
校准方式	全自动内校
OIML 等级	-
物理参数	
水平调节	手动
显示屏	5英寸彩色触摸屏
防护等级	IP 43
交付部件	天平、秤盘、防风罩、电源
秤盘尺寸	195×195 mm
天平尺寸	333x206x107 mm
包装尺寸	470×380×336 mm
净重	5,7 kg
毛重	7,3 kg
特点	
数据库数量	7
无触摸操作	2 IR 红外传感器
通讯接口	
接口	2×RS232, USB-A, USB-B, 以太网, Wi-Fi
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
环境条件	
工作温度	+10 ~ +40 °C
储存温度	-20 ~ +50 °C
相对湿度	40% ~ 80%



附件

天平储存箱
 条码扫描器
 点烟器接口电源连接线
 USB 连接线 (天平-打印机)
 密度套件
 电源适配器
 128×128 mm 秤盘防风罩
 防震工作台

外接显示器
 防风罩
 打印机
 天平防尘罩
 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

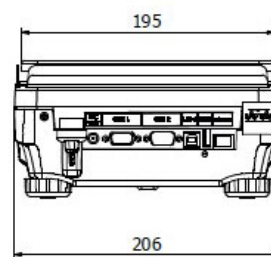
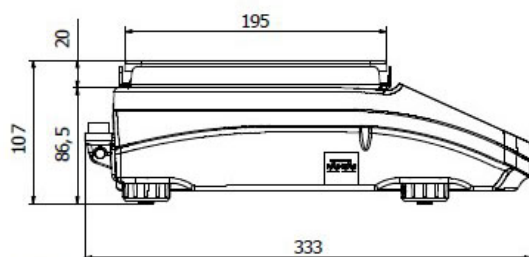
软件

RAD-KEY
 Alibi Reader
 E2R System

LabVIEW Driver
 RADWAG Development Studio
 R.Barcode

天平尺寸

PS 2100.X2, PS 3500.X2, PS 10100.X2, PS 4500.X2, PS 6100.X2, PS 8100.X2



PS 200/2000.X2, PS 210.X2, PS 600.X2, PS 360.X2, PS 750.X2

