



更多信息，请登录
radwag.com/en/info,w1,NTZ



PS 10100.R2
PS 8100.R2
PS 6100.R2
PS 2100.R2
PS 3500.R2
PS 4500.R2



PS 210.R2
PS 360.R2
PS 600.R2
PS 750.R2
PS 1000.R2
PS 200/2000.R2



PS 0.6.R2

以上图片，仅供参考

功能



自动内校



配料称量



百分比称量



合计称量



计件称量



峰值保持



牛顿单位测量



统计称量



检重称量



GLP 规范



动物称量



密度测定

技术参数

	PS 200/2000.R2	PS 210.R2	PS 360.R2
计量参数			
最大量程 [Max]	200 / 2000 g	210 g	360 g
最小量程	20 mg	20 mg	20 mg
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
最小称量量 (USP)	—	—	—
最小称量量 (U=1%,k=2)			
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	LCD (背光)	LCD (背光)	LCD (背光)
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	3,7 kg	3,7 kg
毛重	5,5 kg	5,3 kg	5,3 kg
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)
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 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
存储温度	—	—	—
相对湿度			

技术参数

	PS 0.6.R2	PS 600.R2	PS 750.R2
计量参数			
最大量程 [Max]	600 g	600 g	750 g
最小量程	500 mg	20 mg	20 mg
分度值 [d]	0,01 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	-600 g	-750 g
最小称量量 (USP)	—	—	—
最小称量量 (U=1%,k=2)			
重复性 (Max)	0,01 g	0,0015 g	0,0015 g
重复性 (5% Max)	0,005 g	0,0005 g	0,0005 g
线性	±0,02 g	±0,003 g	±0,003 g
稳定时间	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	LCD (背光)	LCD (背光)	LCD (背光)
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	195×195 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
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)
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 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
存储温度	—	—	—
相对湿度			

技术参数

	PS 1000.R2	PS 2100.R2	PS 3500.R2
计量参数			
最大量程 [Max]	1000 g	2100 g	3500 g
最小量程	20 mg	500 mg	500 mg
分度值 [d]	0,001 g	0,01 g	0,01 g
检定分度值 [e]	0,01 g	0,1 g	0,1 g
去皮范围	-1000 g	-2100 g	-3500 g
最小称量量 (USP)	—	—	—
最小称量量 (U=1%,k=2)			
重复性 (Max)	0,0015 g	0,008 g	0,008 g
重复性 (5% Max)	0,0005 g	0,005 g	0,005 g
线性	±0,003 g	±0,02 g	±0,02 g
稳定时间	2 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	LCD (背光)	LCD (背光)	LCD (背光)
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、电源	天平、秤盘、防风罩、电源
秤盘尺寸	128×128 mm	195×195 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	3,9 kg	4,3 kg	4,5 kg
毛重	5,5 kg	5,8 kg	6 kg
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)
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 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
存储温度	—	—	—
相对湿度			

技术参数

	PS 4500.R2	PS 6100.R2	PS 8100.R2
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
最小称量量 (USP)	10 g	10 g	10 g
最小称量量 (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	LCD (背光)	LCD (背光)	LCD (背光)
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	4,5 kg	4,5 kg
毛重	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg
通讯接口			
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)
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 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A 天平: 12 – 15V DC 0,4A max
环境条件			
工作温度	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C	+10 ~ +40 °C
存储温度	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C	-20 ~ +50 °C
相对湿度		40% ~ 80%	40% ~ 80%

技术参数

	PS 10100.R2
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
最小称量量 (USP)	10 g
最小称量量 (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	LCD (背光)
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	333×206×107 mm
包装尺寸	470×380×336 mm
净重	4,5 kg
毛重	6,1 kg
通讯接口	
接口	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (选配)
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 0,4A max
环境条件	
工作温度	+10 ~ +40 °C
存储温度	-20 ~ +50 °C
相对湿度	40% ~ 80%



附件

- 天平存储箱

条码扫描器

点烟器电源线USB 接口(天平-打印机)

密度套件

电源适配器

秤盘防风罩128×128 mm

防震工作台

外接显示器
- 防风罩

防尘罩

打印机

RPANEL BOX

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

R Panel

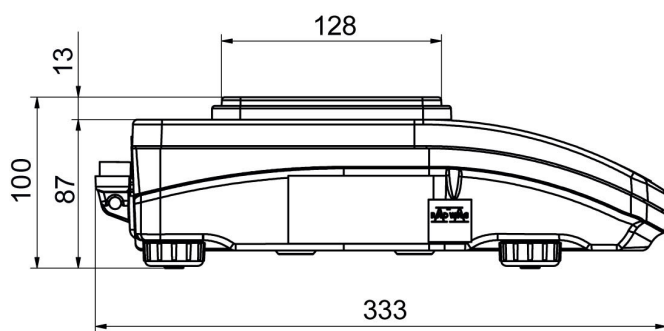
RADWAG Development Studio

R.Barcode
- LabVIEW Driver

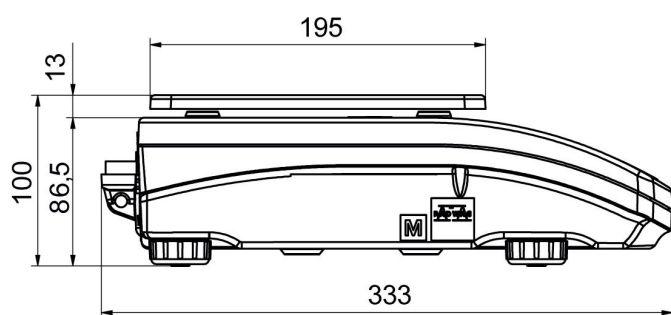
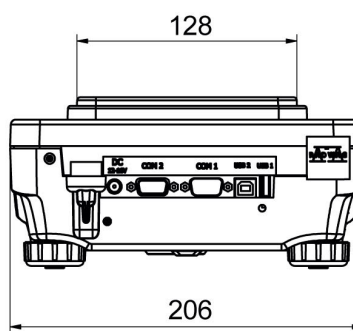
Alibi Reader

E2R System

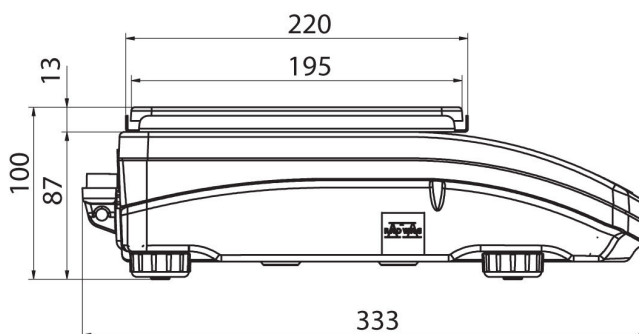
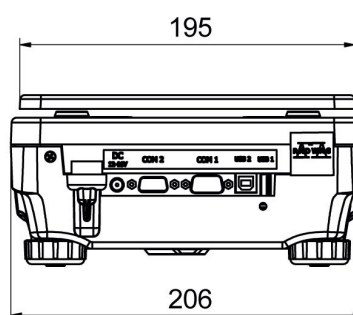
天平尺寸



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

