



radwag.com



# Balança de precisão PS 200/2000.R2

WL-212-1003

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,NTZ](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,NTZ)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funções

Autotest	Dosing	% Percent Weighing	$\Sigma$ Totalizing
Parts counting	Peak hold	Newton unit measurement	Statistics
Checkweighing	Under-pan weighing	GLP Procedures	Animal weighing
Density determination			

## Ficha Técnica

### Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	200 / 2000 g
Carga mínima	20 mg
Resolução [d]	1 / 10 mg
Unidade de verificação [e]	10 / 100 mg
Faixa de tara	-2000 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 / 5 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Repetibilidade padrão [Máx.]	1 / 10 mg
Peso mínimo (USP)	1 g
Peso mínimo ( $U=1\%$ , $k=2$ )	0,1 g
Linearidade	$\pm 2 / 20$ mg
Tempo de estabilização	2 / 1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	manual
Display	5,3" LCD (retroiluminado)
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, amortecedor com aterramento $\times 1$ , amortecedor $\times 3$ , fonte de alimentação.
Dimensões até prato de pesagem	128x128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	475x380x345 mm
Peso líquido	3,9 kg
Peso bruto	6 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo de energia	4 W
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Umidade relativa	40% – 80%

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



## Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças  
Mesas antivibração  
Adaptadores de energia  
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
Cabo USB (plataforma - impressora)  
Determinação da densidade KIT  
!Leitores de código de barras

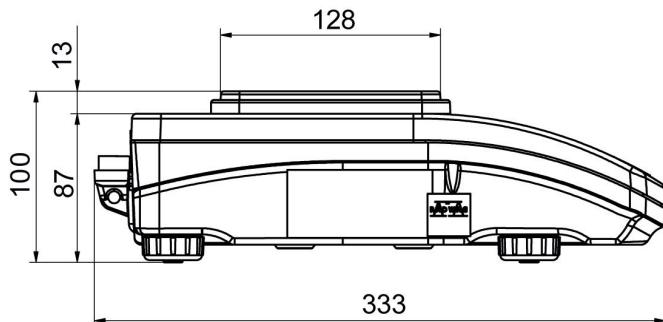
Protetor de vento para balanças com prato de pesagem de 128x128 mm  
RS 232, RS 485 cabos  
Displays  
Impressora de recibos  
Capa protetora para balanças  
Pesagem por baixo  
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

## Software (Additional Fee)

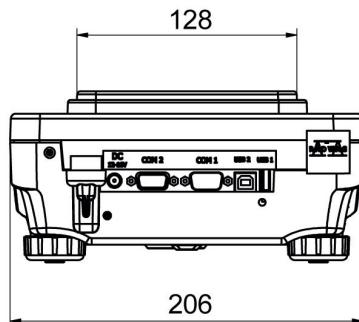
- RAD Key [WX-010-0005]
- Leitor Alibi [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R-Panel [WX-010-0187]
- R-Lab [WX-010-0080]

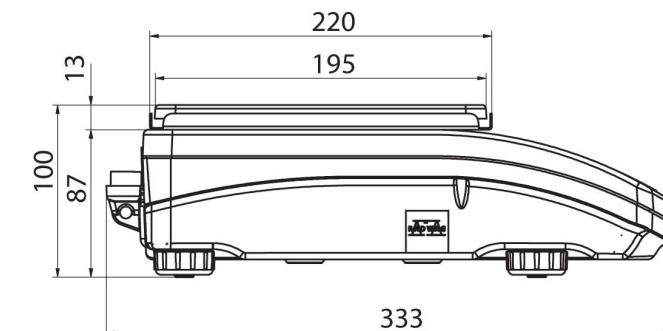
## Dimensões do dispositivo L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

