



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,E3S

Balança de precisão PS 2100.R2.M

WL-212-0170



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

Funções



Autotest



Dosing



Percent Weighing



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]	2100 g
Carga mínima	500 mg
Resolução [d]	10 mg
Unidade de verificação [e]	100 mg
Faixa de tara	-2100 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	8 mg
Peso mínimo (USP)	10 g
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Linearidade	±20 mg
Tempo de estabilização	1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	manual
Display	5,3" LCD (retroiluminado)
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, fonte de alimentação
Dimensões até prato de pesagem	195×195 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	475×380×345 mm
Peso líquido	4,3 kg
Peso bruto	5,5 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo de energia	4 W
Condições ambientais	
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
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
!Leitores de código de barras
Displays

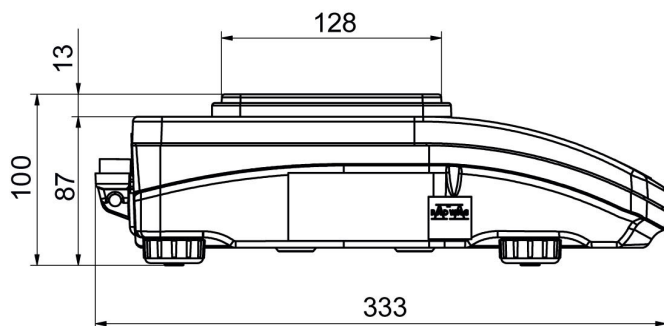
Determinação da densidade KIT
Impressora de recibos
RS 232, RS 485 cabos
Capa protetora para balanças
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

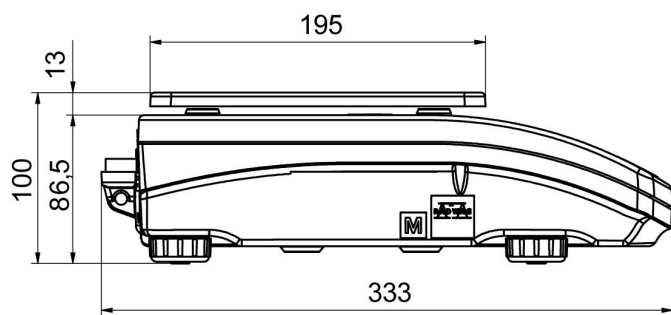
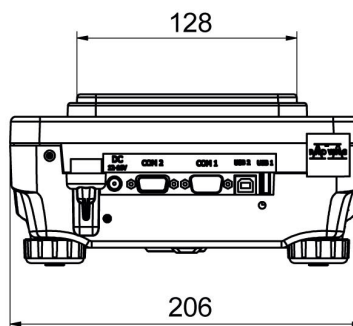
- RAD Key [WX-010-0005]
- Leitor Alibi [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

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

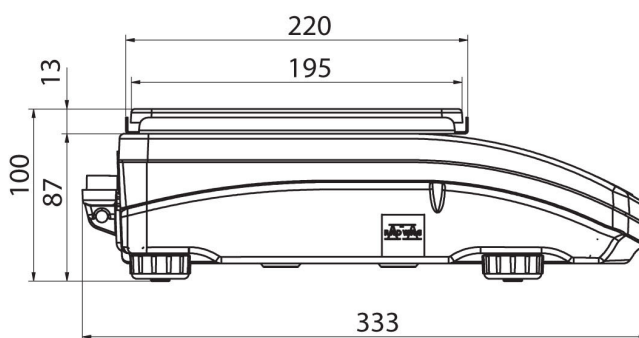
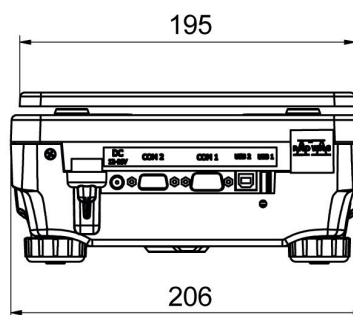
Dimensões do dispositivo L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

