radwag.com

Balança de precisão PS 2100.R2.M

WL-212-0170

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



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
Peso mínimo (USP)	10 g

Parâmetros metrológicos	
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	8 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	5 mg
Linearidade	±20 mg
Tempo de estabilização	1,5 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	II
Sensibilidade até desvio de temperatura	2×10^{-6}/°C×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	3,8 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	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
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

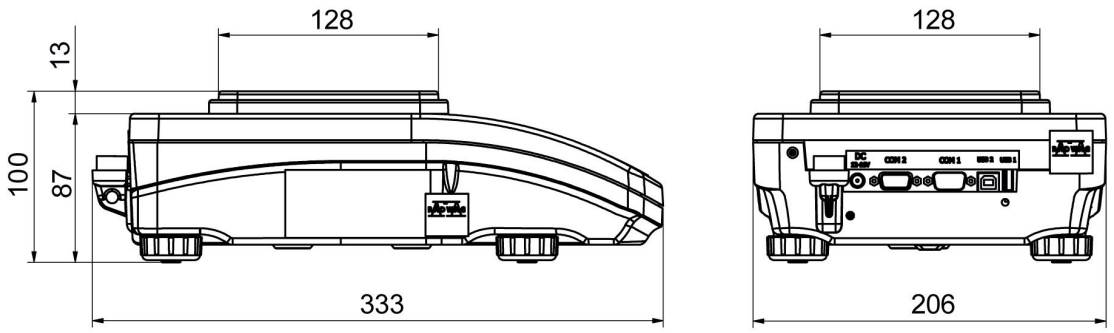
Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
Displays
Determinação da densidade KIT
Capa protetora para balanças
Impressora de recibos
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

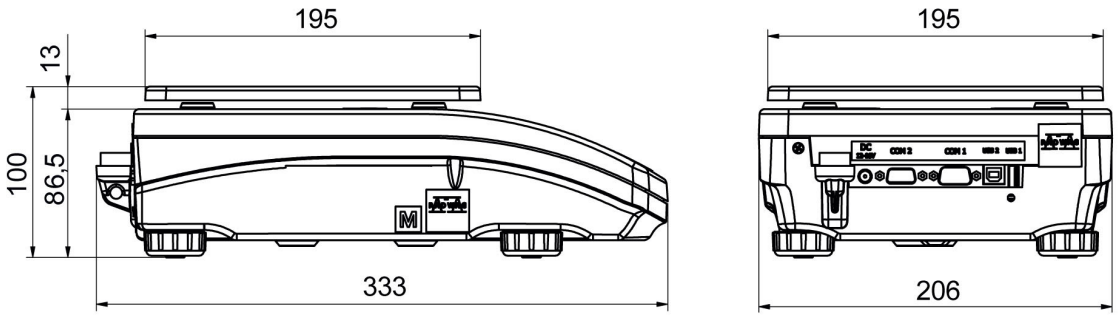
Software (Additional Fee)

- 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]

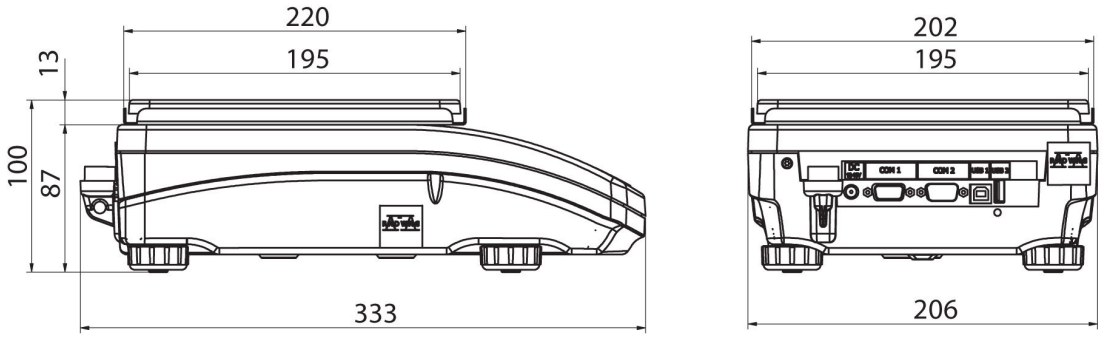
Dimensões do dispositivo L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg