radwag.com

Balança de precisão PS 200/2000.R2

WL-212-1003

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

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]	200 / 2000 g
Carga mínima	20 mg
Resolução [d]	1 / 10 mg
Unidade de verificação [e]	10 / 100 mg
Faixa de tara	-2000 g
Peso mínimo (USP)	1 g

Parâmetros metrológicos	
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,1 g
Repetibilidade padrão [Máx.]	1 / 10 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 / 5 mg
Linearidade	±2 / 20 mg
Tempo de estabilização	2 / 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, amortecedor com aterramento ×1, amortecedor ×3, fonte de alimentação.
Dimensões até prato de pesagem	128×128 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	475×380×345 mm
Peso líquido	4,7 kg
Peso bruto	6 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

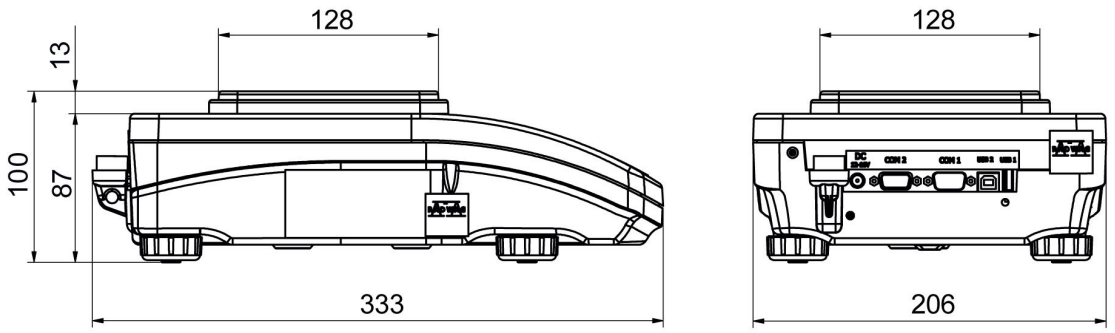
Acessórios (Additional Fee)

Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
Determinação da densidade KIT
!Leitores de código de barras
Protetor de Vento para balanças com prato de pesagem de 128×128 mm
RS 232, RS 485 cabos
Displays
Impressora de recibos
Capa protetora para balanças
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

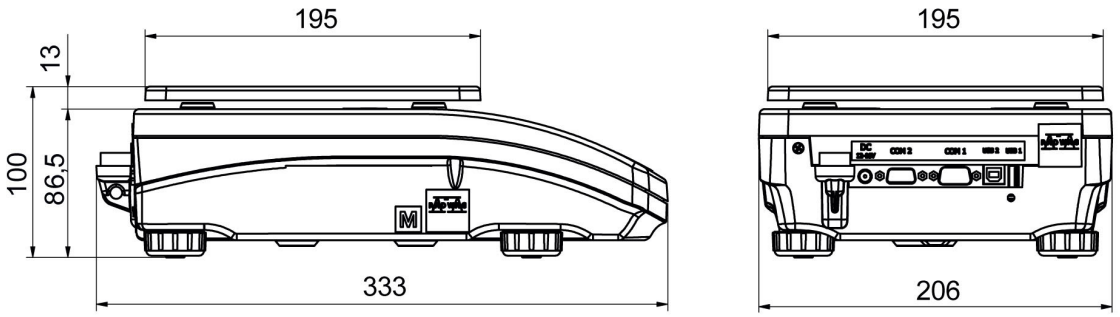
Software (Additional Fee)

- 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]

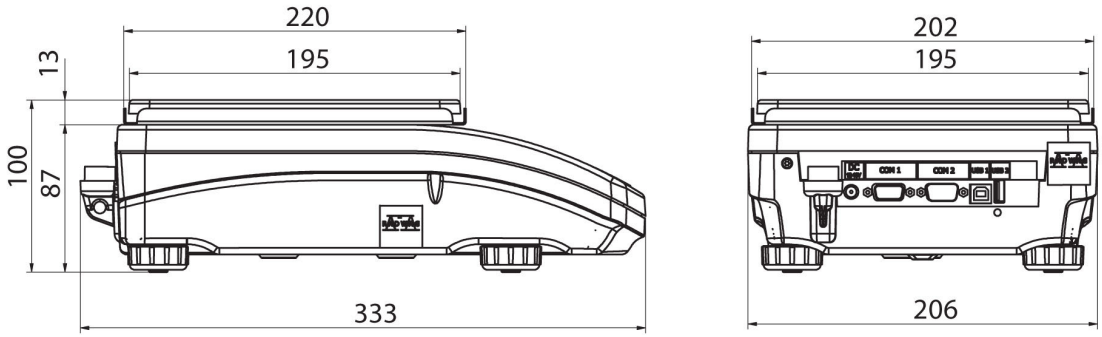
Dimensões do dispositivo L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg