radwag.com

# Balança de precisão PS 6100.R1.M

WL-213-0085

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



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] | 6100 g |
| Carga mínima | 0,5 g |
| Resolução [d] | 0,01 g |
| Faixa de tara | -6100 g |
| Repetibilidade (máx.) | 0,008 g |
| Repetibilidade (5% máx.) | 0,005 g |

| | |
|---|---|
| **Parâmetros metrológicos** | |
| Linearidade | ±0,03 g |
| Tempo de estabilização | 1,5 s |
| Ajuste | externa |
| Sensibilidade até desvio de temperatura | $2\times10^{-6}$/°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 até dispositivo L x P x A | 333x206x107 mm |
| Dimensões da embalagem L x P x A | 475×380×345 mm |
| Peso líquido | 4 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; 12V DC 1,2A<br>Balança: 12 – 15V DC 0,4A max |
| Consumo de energia | 4 W |
| **Condições ambientais** | |
| Temperatura de operação | +10 – +40 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 – +50 °C |
| Umidade relativa | 40% – 80% |

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



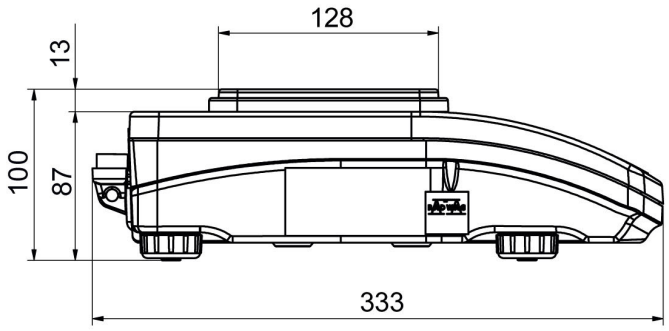

# Acessórios (Additional Fee)

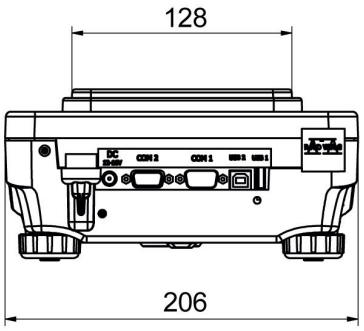
Case de armazenamento para balanças
Mesas antivibração
Adaptadores de energia
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Cabo USB (plataforma - impressora)
!Leitores de código de barras
RS 232, RS 485 cabos
Displays
Determinação da densidade KIT
Capa protetora para balanças
Impressora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

# Software (Additional Fee)

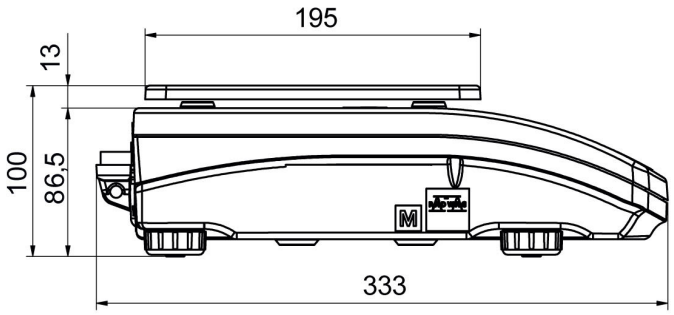
• RAD Key [WX-010-0005]
• Leitor Alibi [WX-010-0114]
• R-Panel [WX-010-0187]
• R-Lab [WX-010-0080]

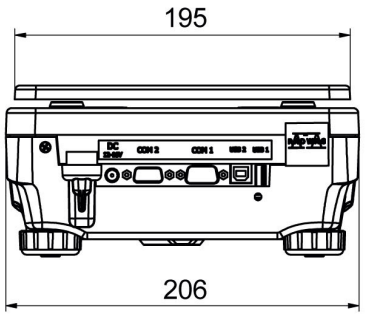
# Dimensões do dispositivo L x P x A



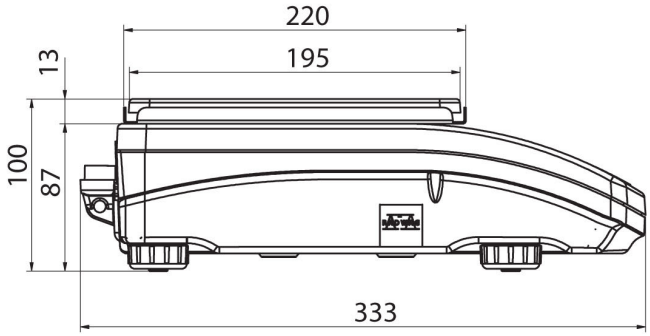



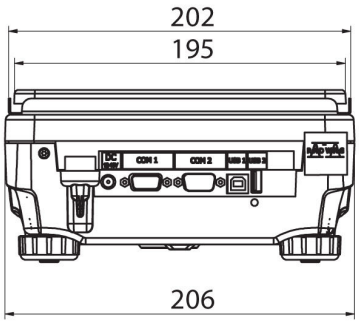

PS R, d = 1mg




PS R, d = 10 mg




PS R.M, d = 10 mg