



# Balança de precisão PS 6100.R2.M.H

WL-221-0026

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



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]  | 6100 g  |
| Carga mínima             | 500 mg  |
| Resolução [d]            | 0,01 g  |
| Faixa de tara            | -6100 g |
| Repetibilidade (máx.)    | 0,008 g |
| Repetibilidade (5% máx.) | 0,005 g |

| <b>Parâmetros metrológicos</b>          |   |
|---|---|
| Linearidade                             | ±0,03 g   |
| Tempo de estabilização                  | 1,5 s   |
| Ajuste                                  | interna (automática)  |
| Sensibilidade até desvio de temperatura | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                |
| <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, fonte de alimentação      |
| Dimensões até prato de pesagem          | 195x195 mm  |
| Dimensões da embalagem L x P x A        | 475x380x345 mm  |
| Peso líquido                            | 4,8 kg  |
| Peso bruto                              | 6,3 kg  |
| <b>Construção</b>                       |   |
| Classe de proteção                      | IP 54   |
| <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<br>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.



## Acessórios (Additional Fee)

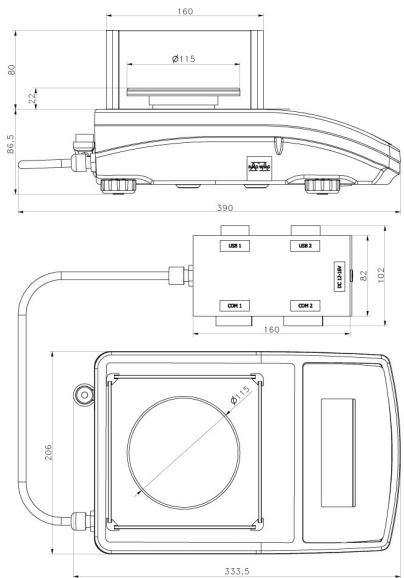
Mesas antivibração  
 Adaptadores de energia  
 Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
 Cabo USB (plataforma - impressora)  
 !Leitores de código de barras  
 RS 232, RS 485 cabos

Displays  
 Impressora de recibos  
 Capa protetora para balanças  
 Pesagem por baixo  
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

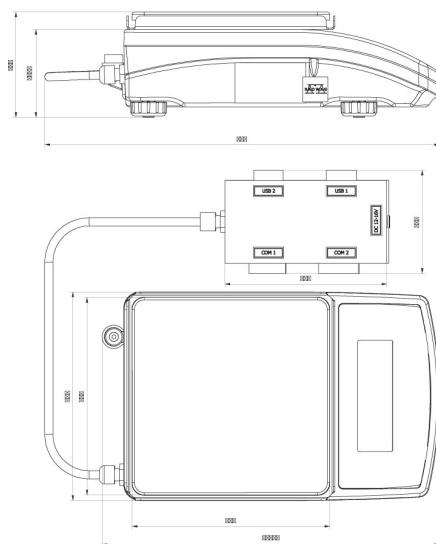
## Software (Additional Fee)

- 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 R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg