



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

Balança de precisão PS 6100.R2.M.H

WL-221-0026



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	500 mg
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	interna (automática)
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	4,8 kg
Peso bruto	6,3 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 54
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 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.



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

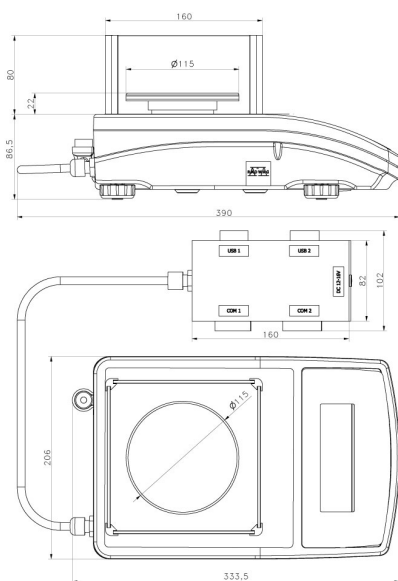
Displays
 Impressora de recibos
 Capa protetora para balanças
 Pesagem por baixo
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

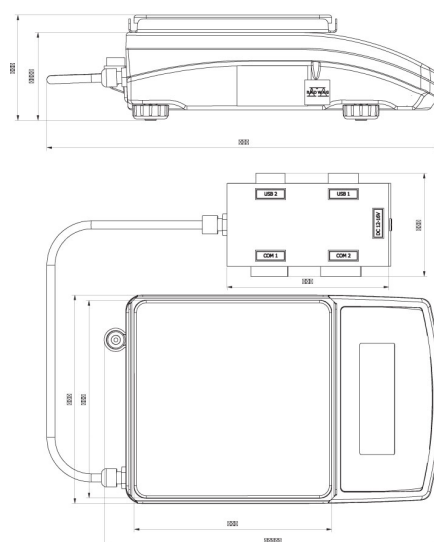
• RAD Key [WX-010-0005]
 • Leitor Alibi [WX-010-0114]
 • RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• 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