



# Balança de precisão PS 750.R2.H

WL-221-0004

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,C03](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,C03)



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]	750 g
Carga mínima	20 mg
Resolução [d]	0,001 g
Faixa de tara	-750 g
Repetibilidade (máx.)	0,0015 g
Repetibilidade (5% máx.)	0,0005 g

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Linearidade	±0,003 g
Tempo de estabilização	2 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)
Dimensões até prato de pesagem	Ø100 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	475x380x345 mm
Peso líquido	3,5 kg
Peso bruto	5,5 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 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)

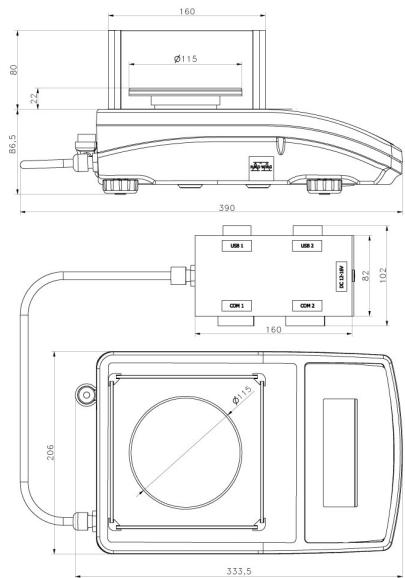
Mesas antivibração  
Adaptadores de energia  
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
Cabo USB (plataforma - impressora)  
!Leitores de código de barras  
RS 232, RS 485 cabos

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

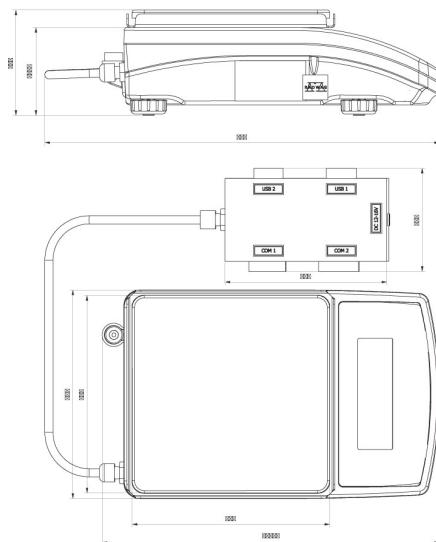
## Software (Additional Fee)

- 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