



More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,9P0

# Balança de precisão PS 4500.R1.M

WL-213-0078



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]	4500 g
Carga mínima	0,5 g
Resolução [d]	0,01 g
Faixa de tara	-4500 g
Repetibilidade (máx.)	0,008 g
Repetibilidade (5% máx.)	0,005 g

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Linearidade	±0,02 g
Tempo de estabilização	1,5 s
Ajuste	externa
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	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	4,5 kg
Peso bruto	5,5 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balança: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo de energia máx.	4 W
Consumo de energia	4 W
<b>Condições ambientais</b>	
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  
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
Cabo USB (plataforma - impressora)  
!Leitores de código de barras  
Displays

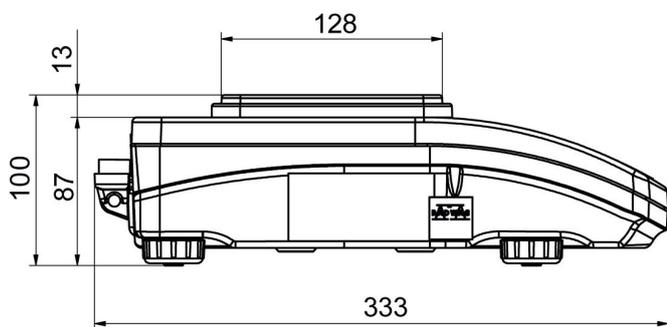
Determinação da densidade KIT  
Capa protetora para balanças  
Impressora de recibos  
RS 232, RS 485 cabos  
Pesagem por baixo  
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

## Software (Additional Fee)

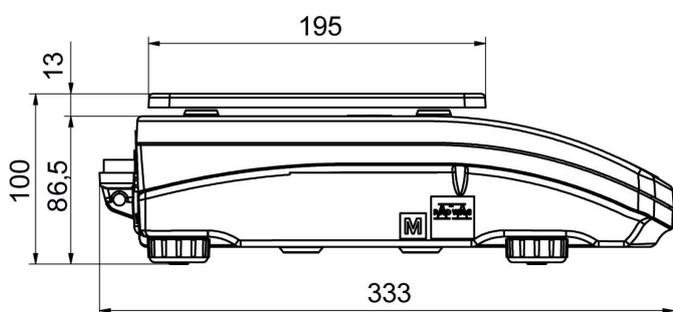
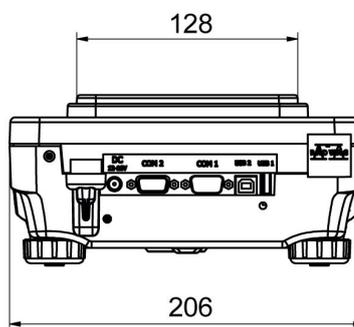
• RAD Key [WX-010-0005]

• R-Panel [WX-010-0187]

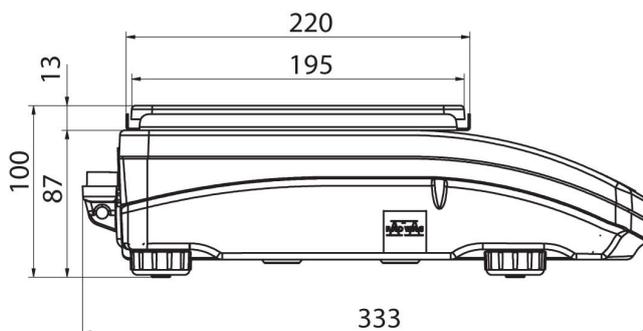
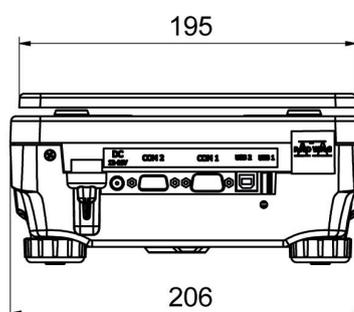
## Dimensões do dispositivo L x P x A



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

