



radwag.com



# Balança analítica AS 62.R2 PLUS

WL-104-0179

More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,DP0](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,DP0)



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]	62 g
Carga mínima	1 mg
Resolução [d]	0,01 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-62 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,012 mg

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,02 mg
Peso mínimo (USP)	24 mg
Peso mínimo ( $U=1\%$ , $k=2$ )	2,4 mg
Linearidade	$\pm 0,05$ mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
<b>Parâmetros físicos</b>	
Sistema de nivelamento	manual
Display	5,3" LCD (retroiluminado)
Portas da câmara de pesagem	manual
Escopo de entrega	Balança, prato de pesagem, protetor até prato de pesagem, anel de centragem, tampa inferior, fonte de alimentação, capa protetora contra poeira em tecido.
Dimensões até prato de pesagem	$\varnothing 90$ prato de pesagem aberto + $\varnothing 85$ (opcional) mm
Dimensões da embalagem L x P x A	545×455×575 mm
Peso líquido	6,98 kg
Peso bruto	10,5 kg
<b>Construção</b>	
Classe de proteção	IP 43
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×RS232, 2×USB-A (intercambiável), 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 máx.	3 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.



Additional fee for verification



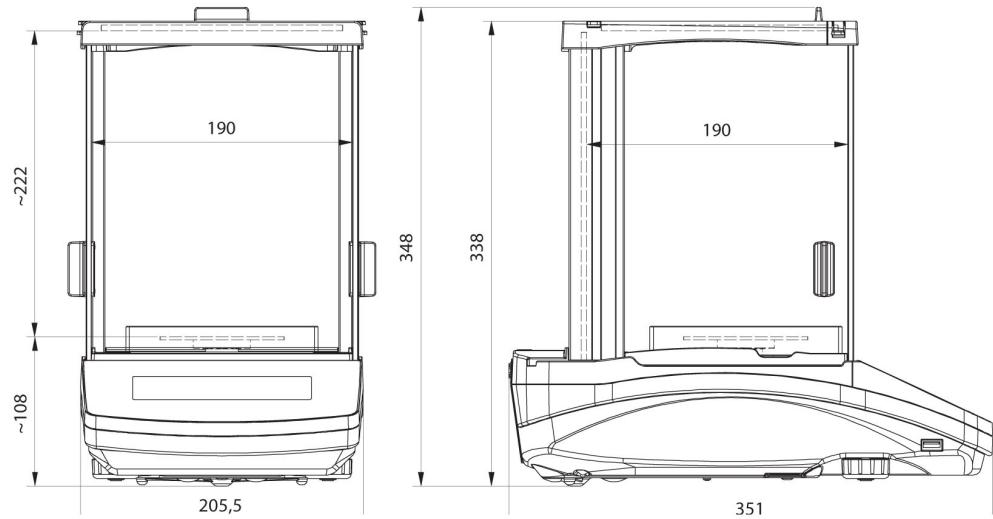
## Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração	RS 232, RS 485 cabos
Adaptadores de energia	Displays
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo	Capa protetora para balanças
Determinação da densidade KIT	Pratos de pesagem
Cabo USB (plataforma - impressora)	Ionizador antiestático
Mesas de pesagem profissionais	Impressora de recibos
!Leitores de código de barras	Pesagem por baixo
Estação de trabalho para calibração de micropipetas	Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

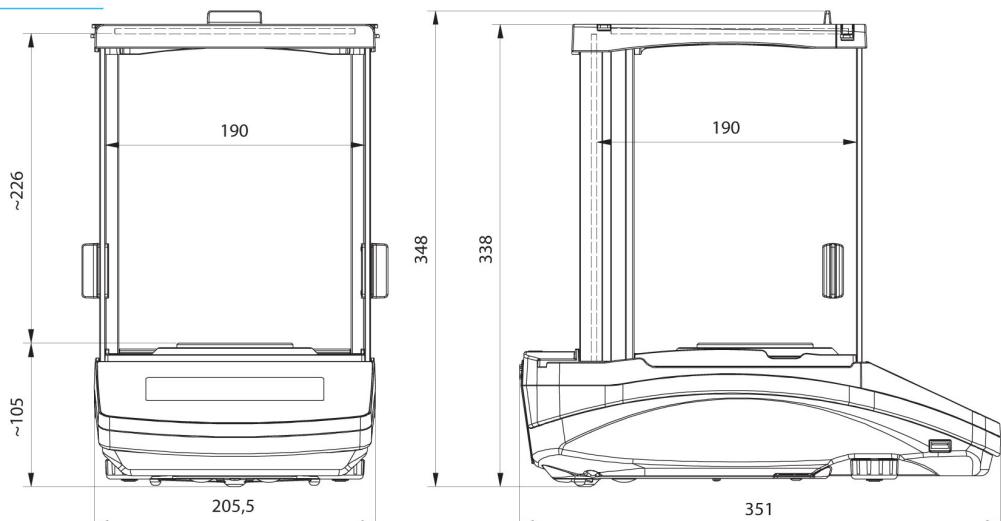
# Software (Additional Fee)

- 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



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg