



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

Balança analítica AS 82/220.R2 PLUS

WL-104-1051



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]	82 / 220 g
Carga mínima	1 mg
Resolução [d]	0,01 / 0,1 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg
Faixa de tara	-220 g
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,012 mg

Parâmetros metrológicos	
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,08 mg
Peso mínimo (USP)	24 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	2,4 mg
Repetibilidade permitida [5% Máx]	0,02 mg
Repetibilidade permitida [Máx]	0,1 mg
Linearidade	±0,05 / 0,2 mg
Tempo de estabilização	2 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Classe OIML	I
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	manual
Display	LCD (gráfico colorido)
Portas da câmara de pesagem	autocentrante
Escopo de entrega	amortecedor, Prata níquel, ostonal estande, gancho para pesagem por baixo, anel de centragem, fonte de alimentação, Cabo RS232.
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	ø90 prato de pesagem padrão + ø85 opcional mm
Dimensões da embalagem	545×455×575 mm
Peso líquido	7,3 kg
Peso bruto	10,5 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×RS232 ¹ , 2×USB-A prato de pesagem, USB-B, Wi-Fi opcional
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A amortecedor: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo de energia máx.	3 W
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Umidade relativa	40% – 80%

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification

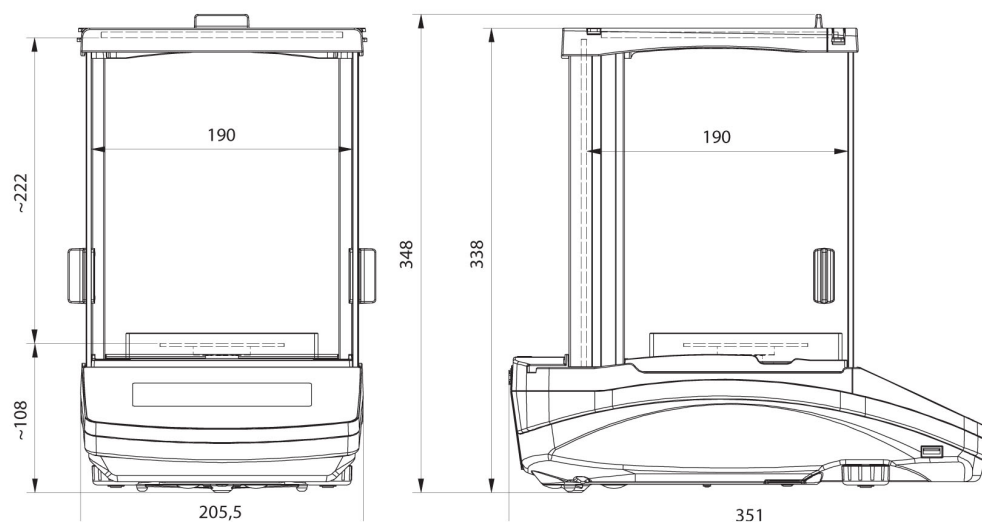


Acessórios (Additional Fee)

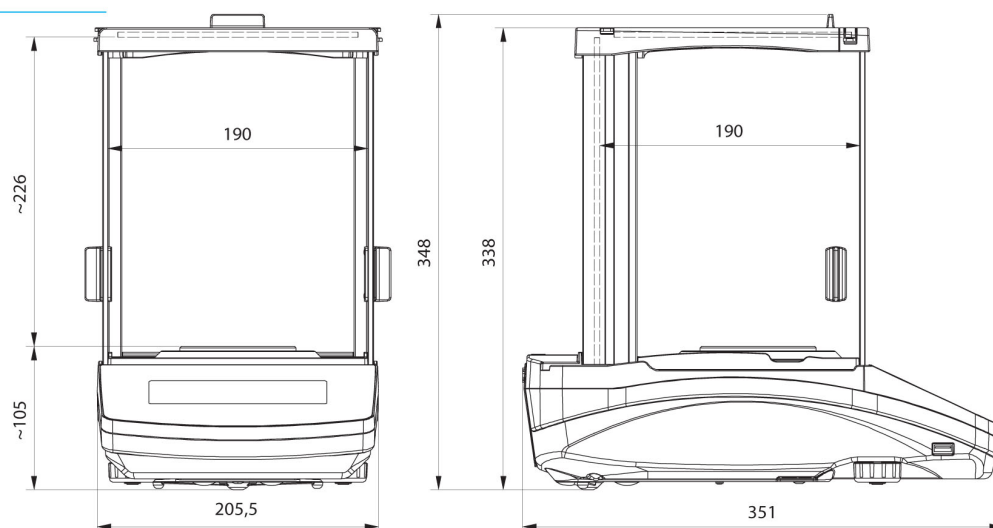
Suportes para frascos de laboratório
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo
Determinação da densidade KIT
Cabo USB (plataforma - impressora)
Leitores de código de barras
Suportes para tubos de ensaio e filtros
Displays

Capa protetora para balanças
Pratos de pesagem
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
RS 232, RS 485 cabos
Pesagem por baixo
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Dimensões do dispositivo



AS R2, $d = 0.01 \text{ mg}$



AS R2, AS R1 $d = 0.1 \text{ mg}$