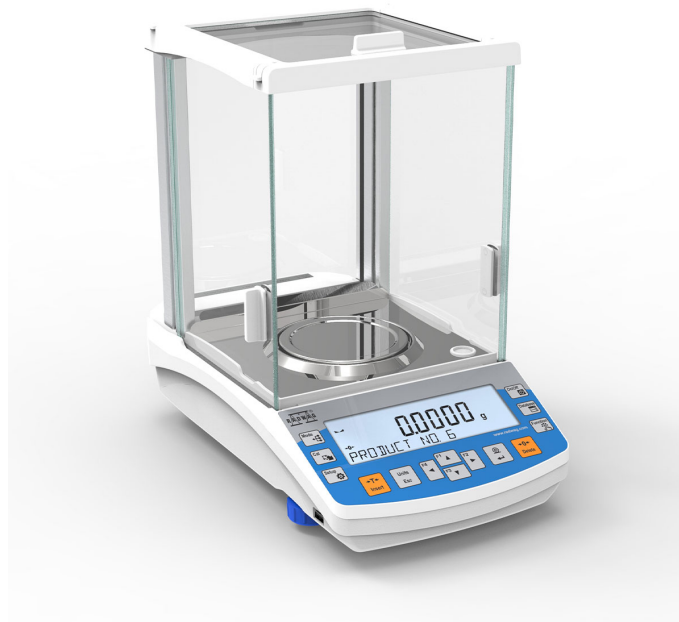




More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,N7Z

# Balança analítica AS 520.R2 PLUS

WL-104-0186



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]         | 520 g   |
| Carga mínima                    | -       |
| Resolução [d]                   | 0,1 mg  |
| Unidade de verificação [e]      | -       |
| Faixa de tara                   | -520 g  |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 0,08 mg |

| Parâmetros metrológicos               |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Repetibilidade padrão [Máx.]          | 0,25 mg                                                                               |
| Peso mínimo (USP)                     | 160 mg                                                                                |
| Peso mínimo (U=1%, k=2)               | 16 mg                                                                                 |
| Repetibilidade permitida [5% Máx]     | 0,12 mg                                                                               |
| Repetibilidade permitida [Máx]        | 0,4 mg                                                                                |
| Linearidade                           | ±0,6 mg                                                                               |
| Tempo de estabilização                | 2,5 s                                                                                 |
| Ajuste                                | interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)                             |
| Classe OIML                           | -                                                                                     |
| Parâmetros físicos                    |                                                                                       |
| Sistema de nivelamento                | manual                                                                                |
| Display                               | LCD (gráfico colorido)                                                                |
| Portas da câmara de pesagem           | autocentrante                                                                         |
| Escopo de entrega                     | amortecedor, Prata níquel, oslona estande, anel de centragem, fonte de alimentação.   |
| Dimensões cilíndrico prato de pesagem | ø100 mm                                                                               |
| Dimensões da embalagem                | 490×400×520 mm                                                                        |
| Peso líquido                          | 7,3 kg                                                                                |
| Peso bruto                            | 8,5 kg                                                                                |
| Construção                            |                                                                                       |
| Classe de proteção                    | IP 43                                                                                 |
| Interface de comunicação              |                                                                                       |
| Interface de comunicação              | 2×RS232 <sup>1</sup> , 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<br>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.

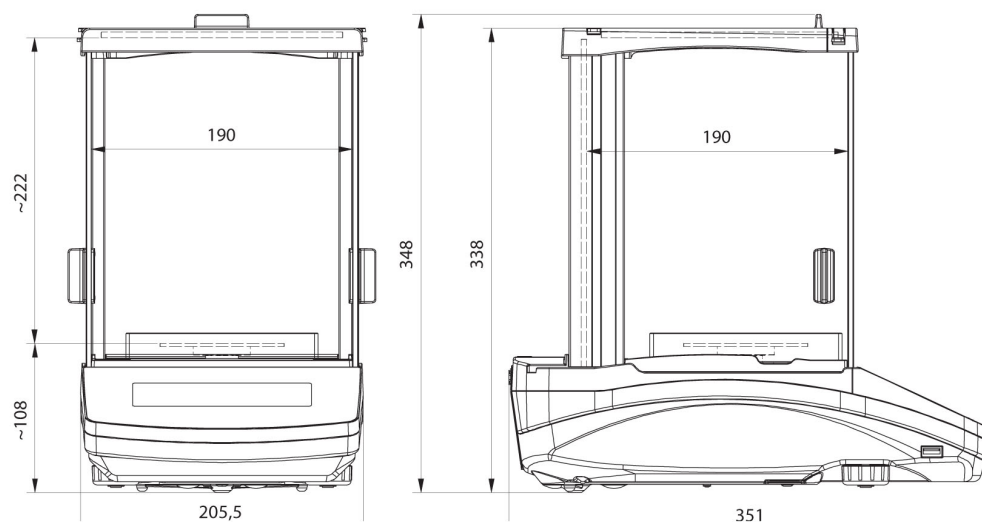


## Acessórios (Additional Fee)

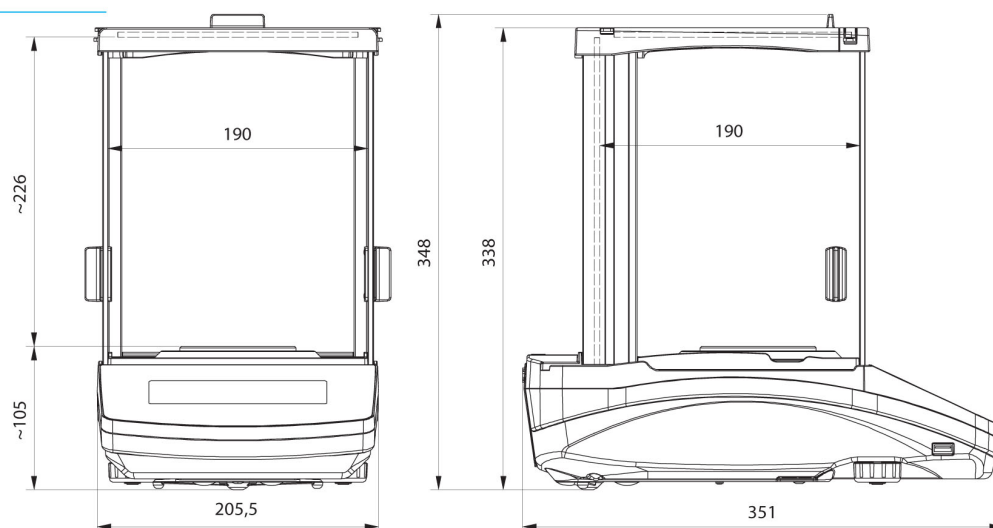
Suportes para frascos de laboratório  
Cabos de alimentação para acendedor de cigarro automotivo  
Determinação da densidade KIT  
Cabo USB (plataforma - impressora)  
Leitores de código de barras  
Suportes para tubos de ensaio e filtros  
Displays

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  $d = 0.1 \text{ mg}$