



radwag.com



# Balance analytique AS 110.R2 PLUS

WL-104-0175

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,TY1](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,TY1)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Fonctions

|                         |                    |                         |                     |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| Autotest                | Dosing             | % Percent Weighing      | $\Sigma$ Totalizing |
| Parts counting          | Peak hold          | Newton unit measurement | Statistics          |
| Checkweighing           | Under-pan weighing | GLP                     | GLP Procedures      |
| P Density determination |                    |                         | Animal weighing     |

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques       |         |
|--------------------------------|---------|
| Capacité maximale [Max]        | 110 g   |
| Capacité minimale [Min]        | 10 mg   |
| Précision de lecture [d]       | 0,1 mg  |
| Échelon de légalisation [e]    | 1 mg    |
| Étendue de tare                | -110 g  |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,06 mg |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                          |   |
|--|---|
| Répétabilité standard [Max]                              | 0,08 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)               | 120 mg  |
| Poids minimal d'échantillon standard ( $U=1\%$ , $k=2$ ) | 12 mg   |
| Répétabilité admissible [5% Max]                         | 0,09 mg   |
| Répétabilité admissible [Max]                            | 0,1 mg  |
| Linéarité  | $\pm 0,2$ mg  |
| Temps de stabilisation                                   | 2 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)   |
| Classe de précision OIML                                 | I   |
| <b>Paramètres physiques</b>                              |   |
| Système de nivellation                                   | manuel  |
| Afficheur  | 5,3" LCD (rétro-éclairé)  |
| Porte de la cage de pesée                                | manuel  |
| Élément du kit   | Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur. |
| Dimension du plateau                                     | $\varnothing 100$ mm  |
| Dimensions de colis L x P x H                            | 490x400x520 mm  |
| Masse nette  | 7 kg  |
| Masse brute  | 9 kg  |
| <b>Construction</b>                                      |   |
| Degré de protection                                      | IP 43   |
| <b>Interface de Communication</b>                        |   |
| Interface de Communication                               | 2xRS232 <sup>1</sup> , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)                             |
| <b>Paramètres électriques</b>                            |   |
| Alimentation   | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,4A max                |
| Prise de courant maximale                                | 3 W   |
| <b>Conditions environnementales</b>                      |   |
| Température du travail                                   | +10 – +40 °C  |
| Humidité relative d'air                                  | 40% – 80%   |

**Répétabilité** exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

**Temps de stabilisation** dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST

<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

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



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires  
Alimentateurs

Câbles RS 232, RS 485  
Afficheurs

Câbles d'alimentation de cigarette-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Lecteurs de code-barres  
Poste pour calibrage de pipettes

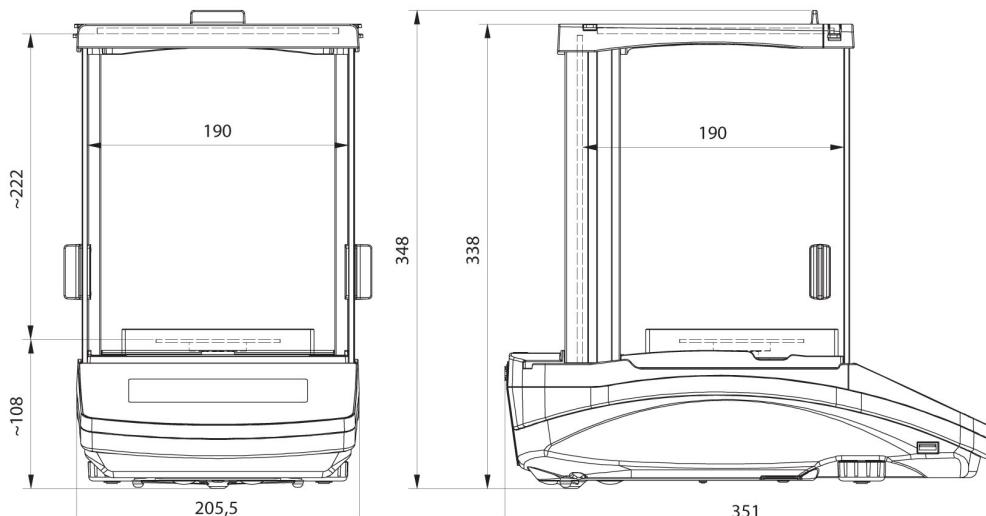
Écran de protection anti-poussière  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

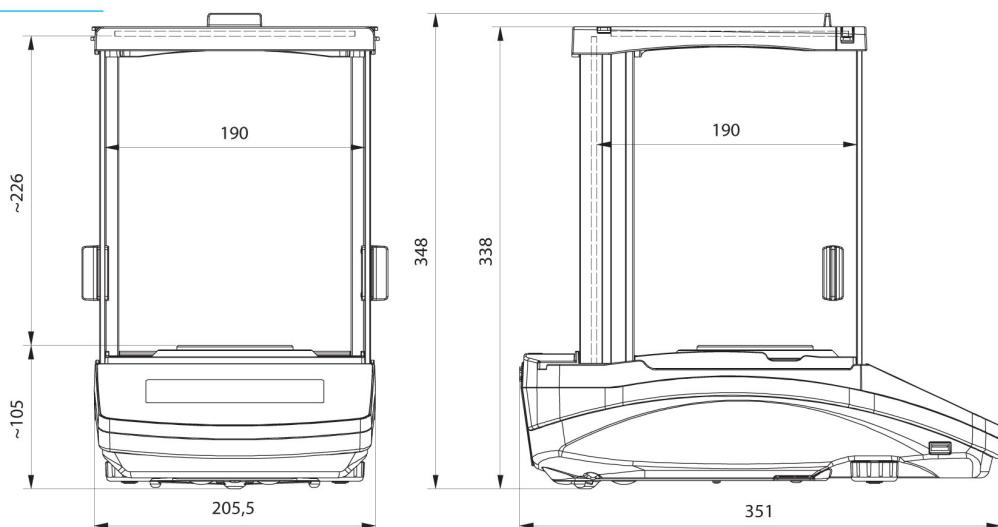
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensions d'appareil L x P x H



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg