



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,NQ5](http://radwag.com/fr/info,w1,NQ5)

# Balance analytique AS 60/220.R2 PLUS



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

## Fonctions



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques       |               |
|--------------------------------|---------------|
| Capacité maximale [Max]        | 60 / 220 g    |
| Capacité minimale [Min]        | 1 mg          |
| Précision de lecture           | 0,01 / 0,1 mg |
| Échelon de légalisation [e]    | 1 mg          |
| Étendue de tare                | -220 g        |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,012 mg      |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |   |
|--|---|
| Répétabilité standard [Max]                      | 0,08 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)       | 24 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 2,4 mg  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                 | 0,02 mg   |
| Répétabilité admissible [Max]                    | 0,1 mg  |
| Linéarité  | ±0,05/0,2 mg  |
| Temps de stabilisation                           | 2 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)   |
| Classe de précision OIML                         | I   |
| <b>Paramètres physiques</b>                      |   |
| Système de nivellement                           | manuel  |
| Afficheur  | LCD (rétro-éclairé)   |
| Porte de la cage de pesée                        | manuel  |
| Élément du kit                                   | Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply, housse. |
| Dimension du plateau                             | ø90 en ajour + ø85 (option) mm  |
| Dimensions de colis                              | 545×455×575 mm  |
| Masse nette                                      | 7 kg  |
| Masse brute                                      | 10,5 kg   |
| <b>Construction</b>                              |   |
| Degré de protection                              | IP 43   |
| <b>Interface de Communication</b>                |   |
| Interface de Communication                       | 2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)                               |
| <b>Paramètres électriques</b>                    |   |
| Alimentation                                     | Adapter: 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.



Extra payment for verification



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons

Câbles RS 232, RS 485  
Afficheurs

Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Lecteurs de code-barres  
Poignées pour tubes à essai et filtres  
Poste pour calibrage de pipettes

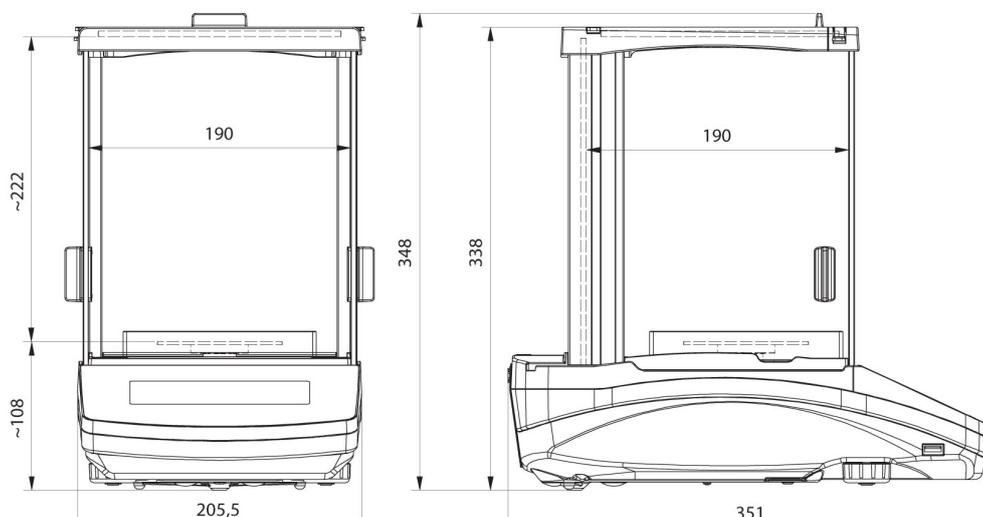
Écran de protection anti-poussière  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Câbles RS 232, RS 485  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

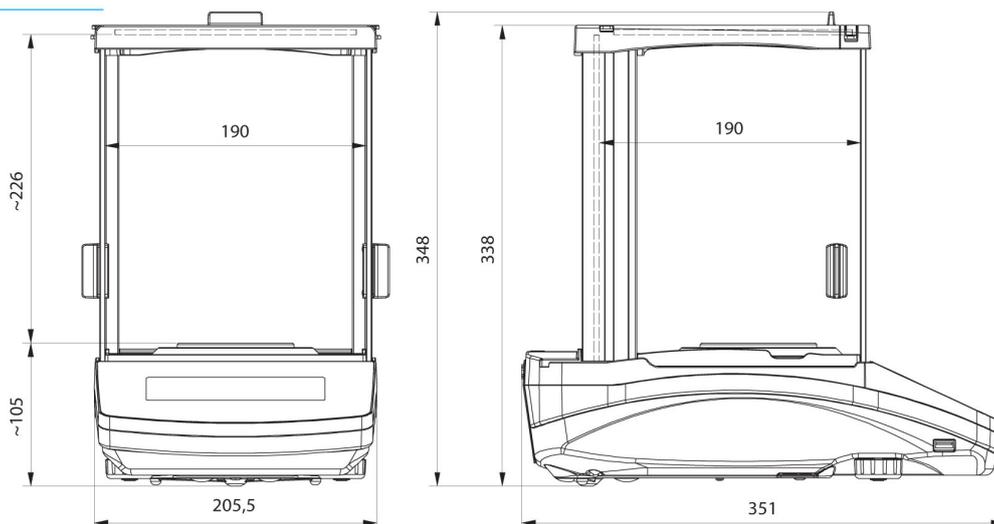
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

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

## Dimensions d'appareil



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg