



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,APQ

Balance analytique AS 310.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] | 310 g |
| Capacité minimale [Min] | 10 mg |
| Précision de lecture | 0,1 mg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -310 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,08 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Répétabilité standard [Max] | 0,12 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 160 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 16 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 0,12 mg |
| Répétabilité admissible [Max] | 0,15 mg |
| Linéarité | ±0,3 mg |
| Temps de stabilisation | 2,5 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | I |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | manuel |
| Afficheur | LCD (rétro-éclairé) |
| Porte de la cage de pesée | manuel |
| Élément du kit | Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, adaptateur secteur. |
| Dimension du plateau | ø100 mm |
| Dimensions de colis | 490×400×520 mm |
| Masse nette | 7,01 kg |
| Masse brute | 9 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2×RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option) |
| Paramètres électriques | |
| Alimentation | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max |
| Prise de courant maximale | 3 W |
| Conditions environnementales | |
| 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

¹ 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

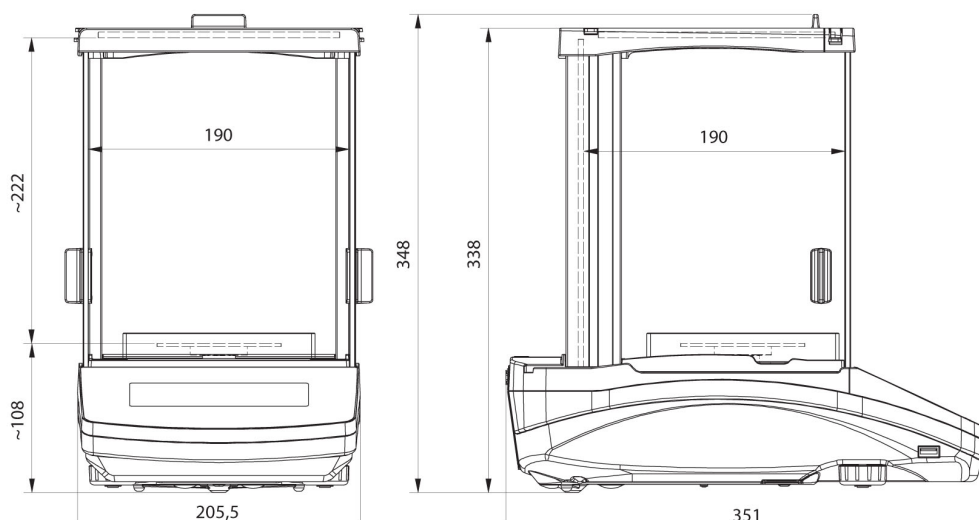
Écran de protection anti-poussière
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Câbles RS 232, RS 485
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software

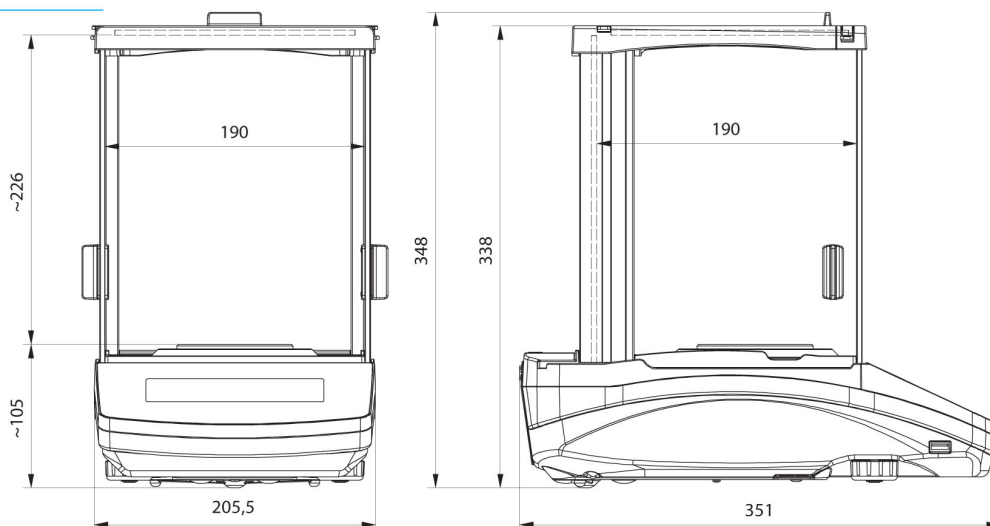
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- 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