



# Balance analytique AS 120.R2 PLUS

WL-104-0191

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



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]	120 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture [d]	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-120 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,012 mg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	0,03 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]	0,05 mg
Linéarité	±0,07 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
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, housse.
Dimension du plateau	Ø90 en ajour + Ø85 (option) mm
Dimensions de colis L x P x H	545x455x575 mm
Masse nette	7,04 kg
Masse brute	10 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xRS232 <sup>1</sup> , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 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

<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

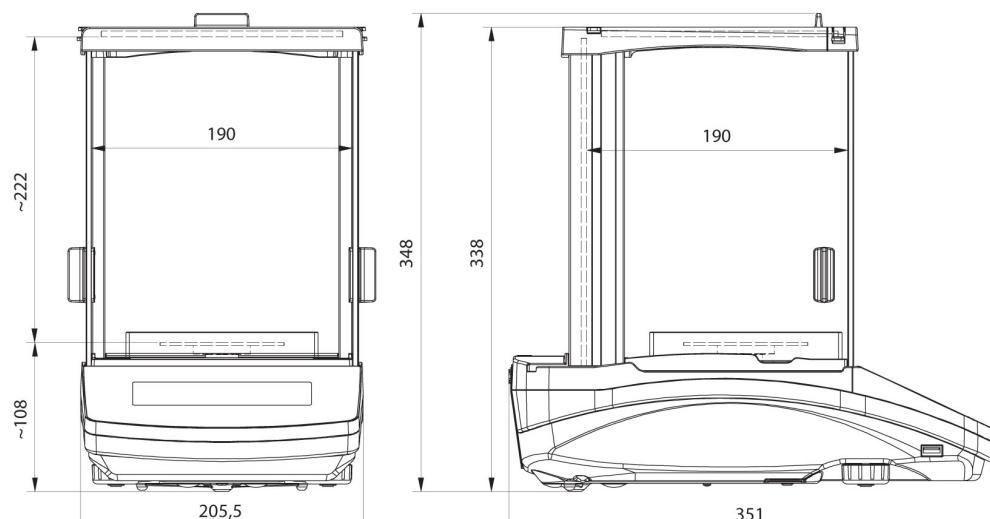
Écran de protection anti-poussière  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

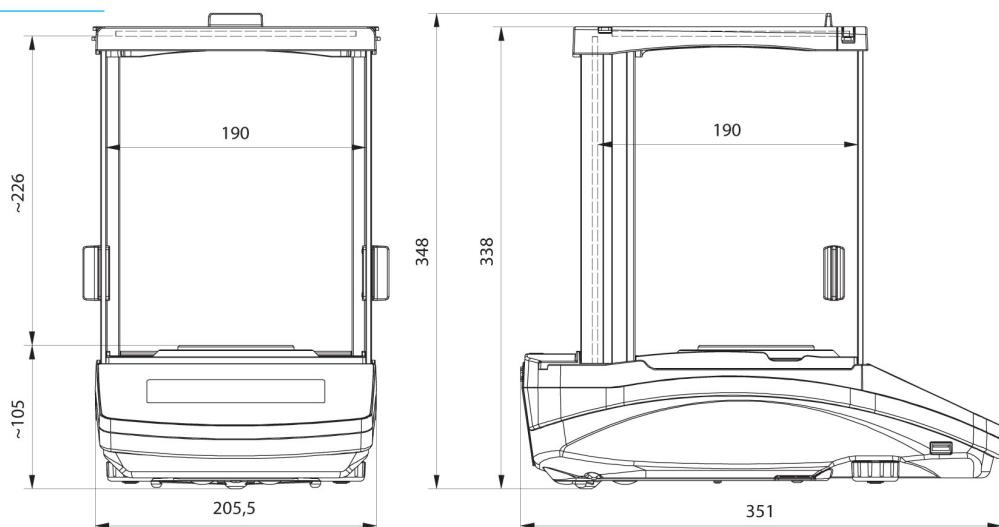
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- 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