



# Balance analytique AS 220.R1 PLUS

WL-104-0229

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



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]	220 g
Capacité minimale [Min]	10 mg
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Étendue de tare	-220 g
Pesée minimale USP	140 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	14 mg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	0,08 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,09 mg
Linéarité	±0,2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	externe
Classe de précision OIML	-
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	5,3" 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 L x P x H	490×400×520 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	9,3 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232, 2×USB-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
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.

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



## Accessoires (Additional Fee)

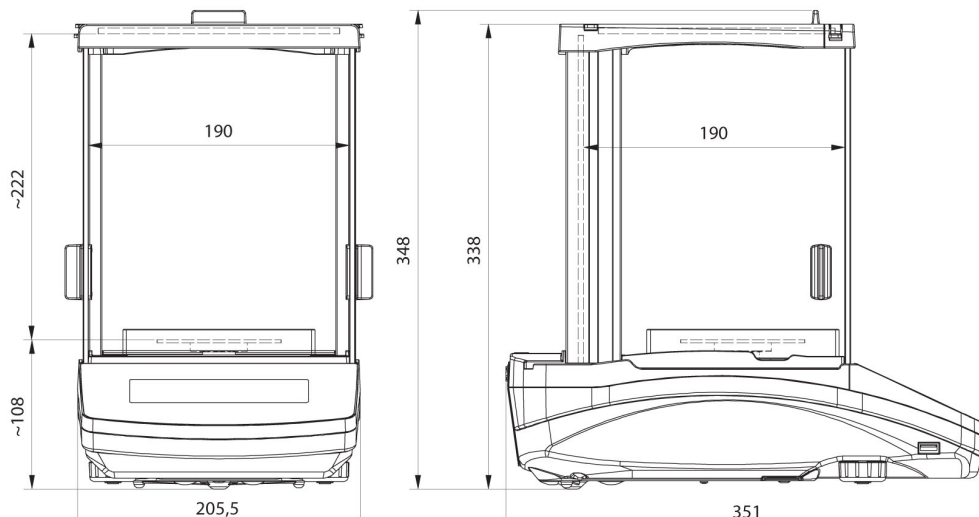
Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle

Poste pour calibrage de pipettes  
Câbles RS 232, RS 485  
Afficheurs  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Pesage sous la balance

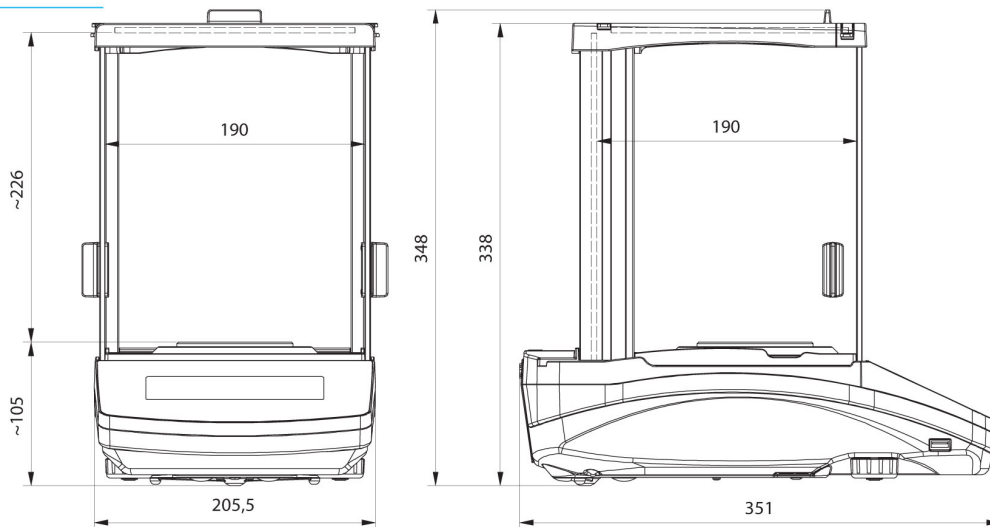
## Software (Additional Fee)

- 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