



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

# Balance analytique AS 220.R1 PLUS

WL-104-0229



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
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité standard [Max]	0,08 mg

Paramètres métrologiques	
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	140 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	14 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,09 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 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)

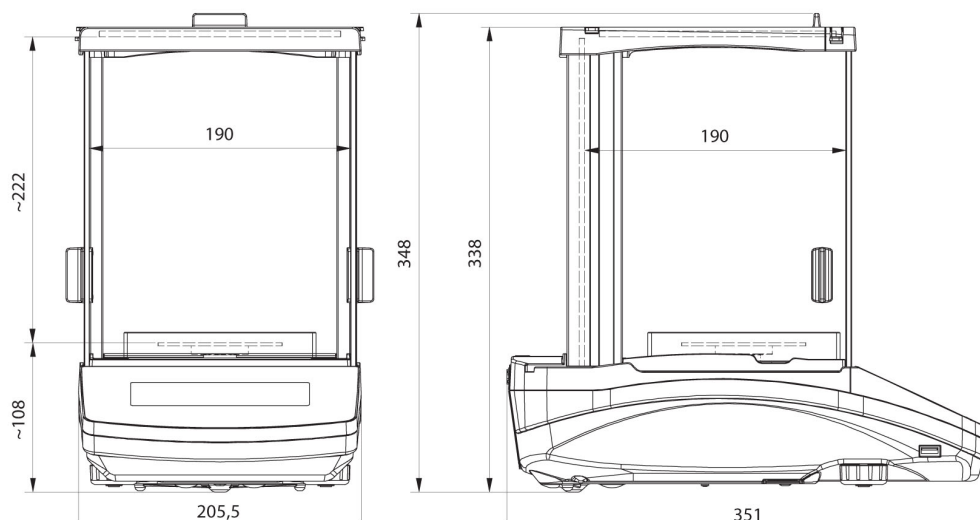
Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle

Poste pour calibrage de pipettes  
Câbles RS 232, RS 485  
Afficheurs  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Sorties de boucle de courant AP2-1

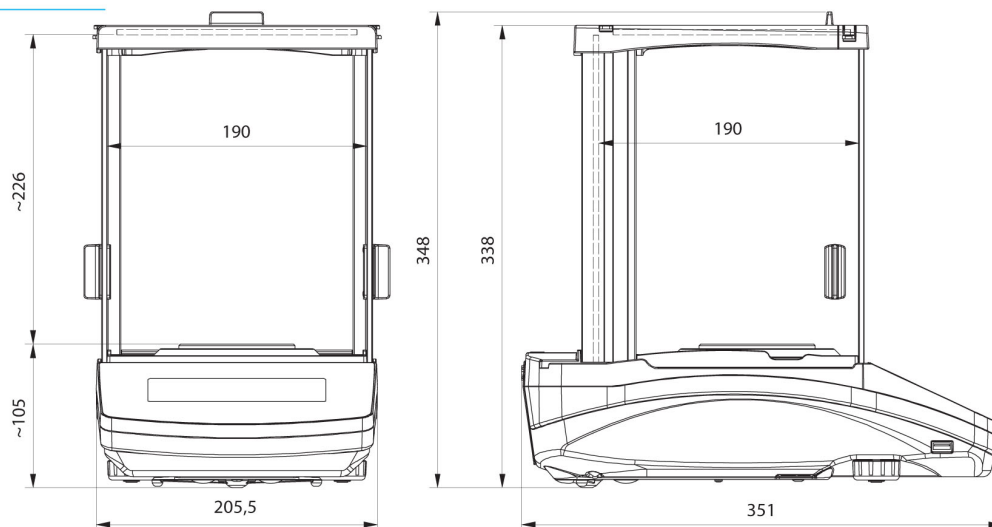
## Software (Additional Fee)

- 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