



# Balance analytique AS 520.R2 PLUS

WL-104-0186

More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,N7Z](http://radwag.com/fr/info,w1,N7Z)



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]	520 g
Capacité minimale [Min]	-
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-520 g
Pesée minimale USP	160 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Pesée minimale (U=1%, k=2)	16 mg
Répétabilité standard [Max]	0,25 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,08 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,4 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,12 mg
Linéarité	±0,6 mg
Temps de stabilisation	2,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
<b>Paramètres physiques</b>	
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	490x400x520 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	8,5 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xRS232 <sup>1</sup> , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)
<b>Paramètres électriques</b>	
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.

\* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.

<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.



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons  
Alimentateurs

Valises pour balances  
Câbles RS 232, RS 485  
Afficheurs

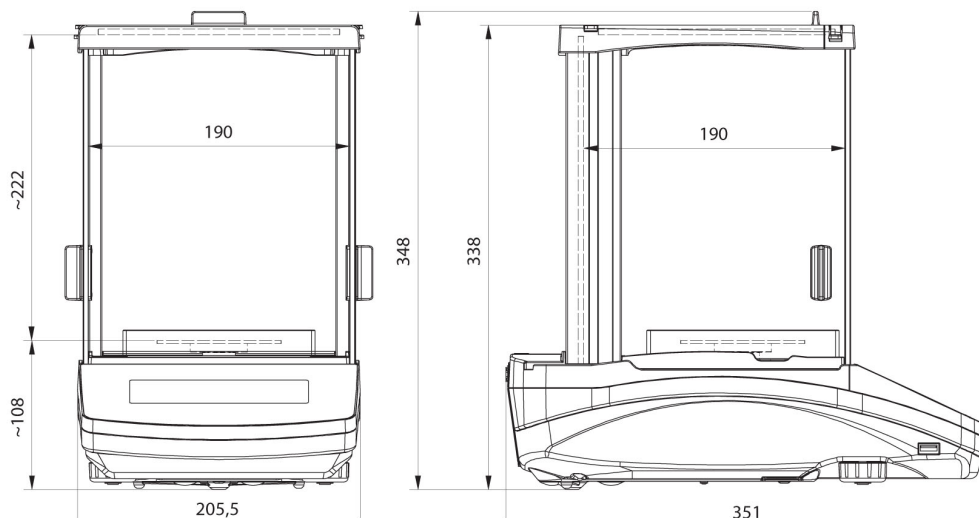
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
 KIT pour déterminer la densité  
 Câble USB (balance – imprimante)  
 Tables de balance professionnelle  
 Lecteurs de code-barres  
 Poignées pour tubes à essai et filtres  
 Poste pour calibrage de pipettes

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

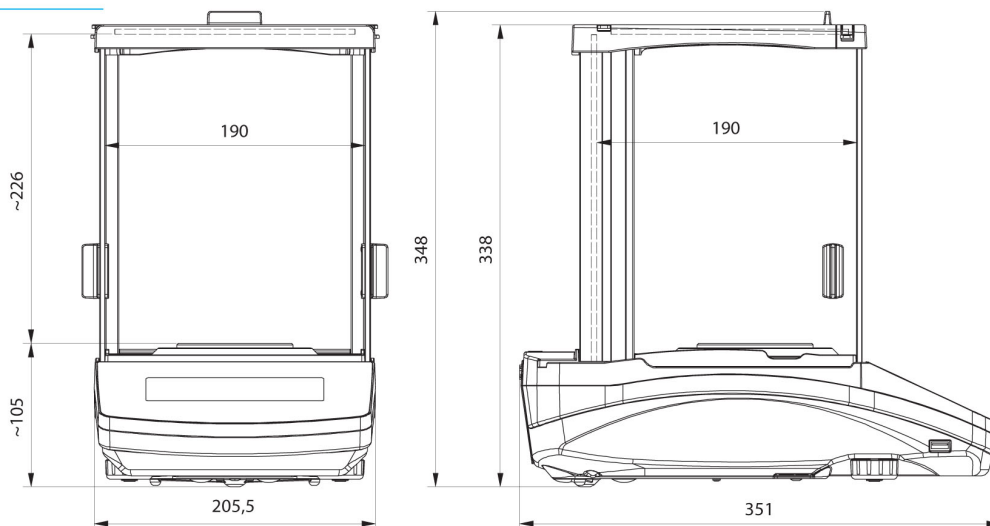
## Software (Additional Fee)

- 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