

# Balance analytique AS 82/220.R2 PLUS

WL-104-1051





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

## Paramètres Techniques

Density determination

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	82 / 220 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture [d]	0,01 / 0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,012 mg

Répétabilité standard [Max]	0,08 mg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	24 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	2,4 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,05 / 0,2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
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, 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	545×455×575 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	10,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232¹, 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
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 pla	cements de chargé.

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

<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

Paramètres métrologiques



## **Accessoires (Additional Fee)**

Tables antivibratoires Poignées pour ballons Poste pour calibrage de pipettes Câbles RS 232, RS 485

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

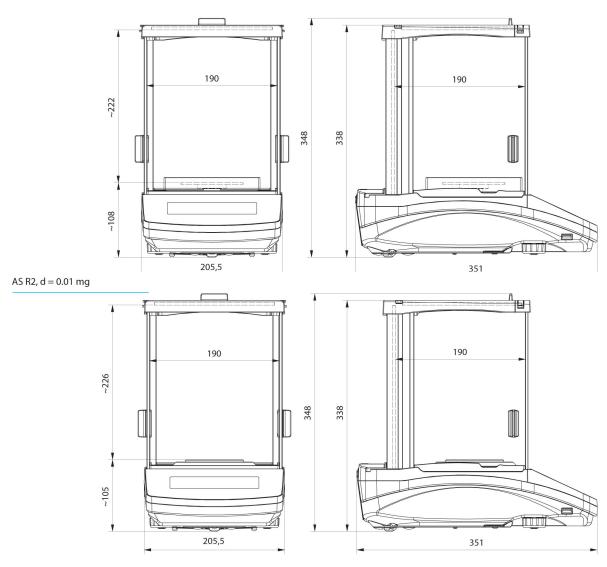
Alimentateurs Câbles d'alimentation de cigare-allume KIT pour déterminer la densité Câble USB (balance - imprimante) Tables de balance professionnelle Lecteurs de code-barres Poignées pour tubes à essai et filtres

Afficheurs 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, AS R1 d = 0.1 mg