

# **Balance analytique AS 220.R1 PLUS**

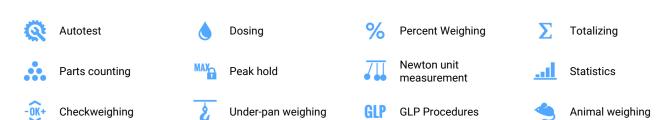
WL-104-0229





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

#### **Fonctions**



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'echantillon standard (USP)	140 mg	
Poids minimal d'echantillon 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.

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



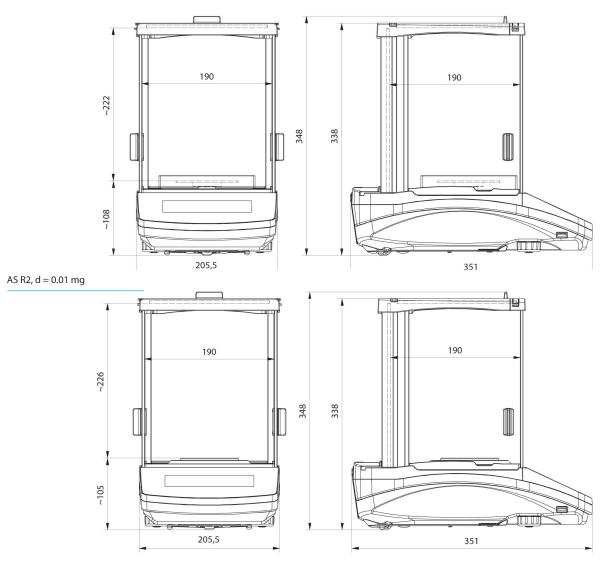
## **Accessoires (Additional Fee)**

Poignées pour ballons Alimentateurs Câbles d'alimentation de cigare-allume KIT pour déterminer la densité Câble USB (balance – imprimante) Tables de balance professionnelle Lecteurs de code-barres Câbles RS 232, RS 485
Tables antivibratoires
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, AS R1 d = 0.1 mg