Balance analytique AS 220.R2 PLUS



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	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	0,08 mg
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	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, power supply.
Dimension du plateau	ø100 mm
Dimensions de colis	490×400×520 mm
Masse nette	6,95 kg
Masse brute	9 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232[1], 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 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 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
[1] 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.

Extra payment for verification

Accessoires

Tables antivibratoires
Poignées pour ballons
Câbles RS 232, RS 485
Afficheurs

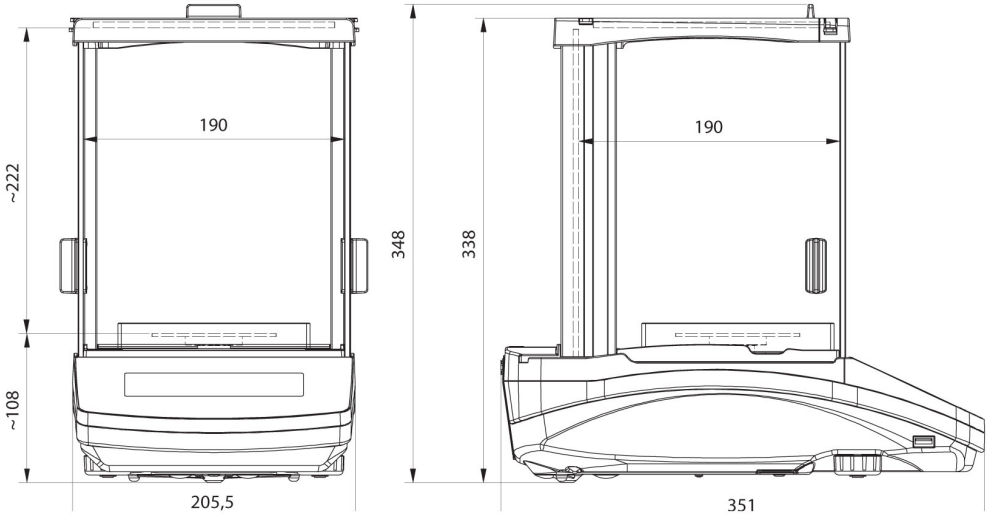
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
KIT pour déterminer la densité
Câble USB (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Poignées pour tubes à essai et filtres
Poste pour calibrage de pipettes

Écran de protection anti-poussière
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Câbles RS 232, RS 485
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

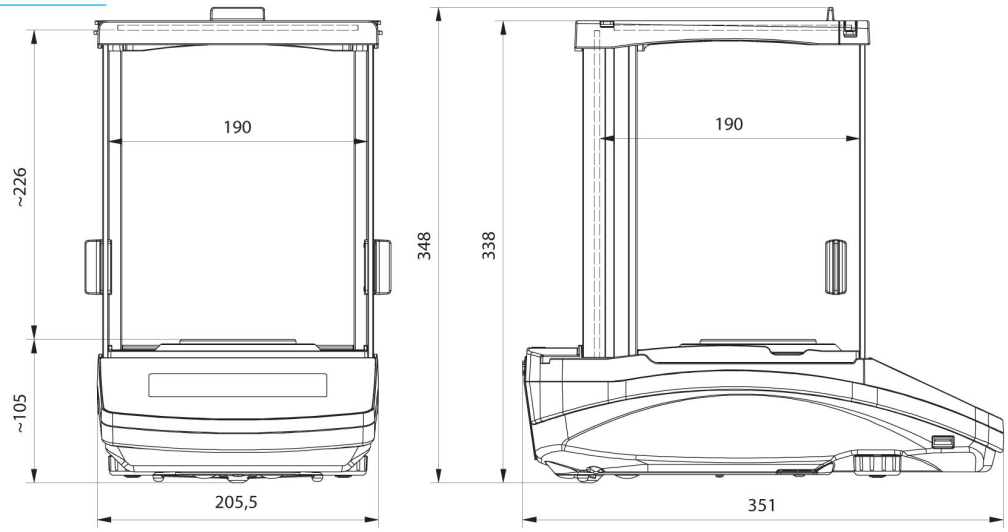
Software

- 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



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg