



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,W7Q

Balance analytique AS 120.R1 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]	120 g
Capacité minimale [Min]	10 mg
Précision de lecture	0,1 mg
Étendue de tare	-120 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,06 mg
Répétabilité standard [Max]	0,08 mg

Paramètres métrologiques	
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	120 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	12 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	LCD (rétro-éclairé)
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, power supply.
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	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	Adapter: 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

Alimentateurs

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

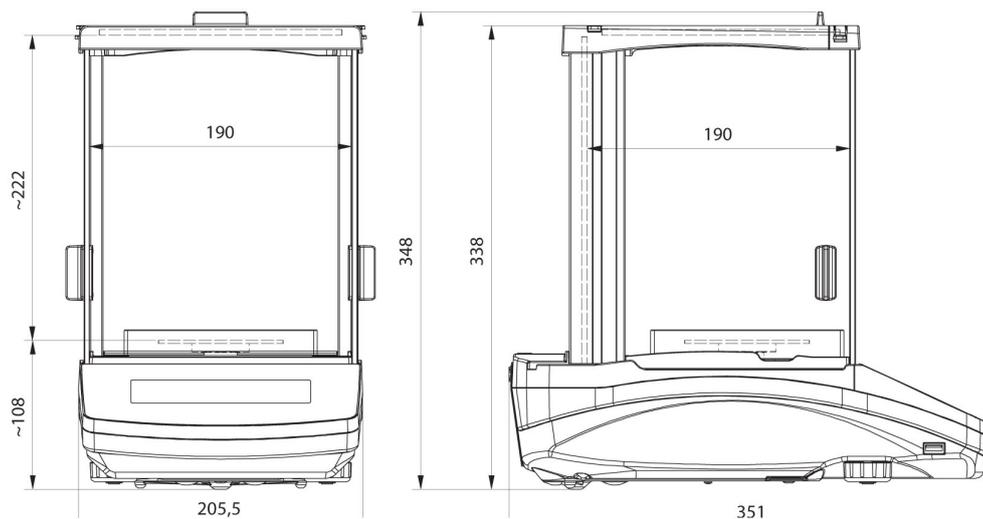
Afficheurs

Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Sorties de boucle de courant AP2-1
Câbles RS 232, RS 485
Pesage sous la balance

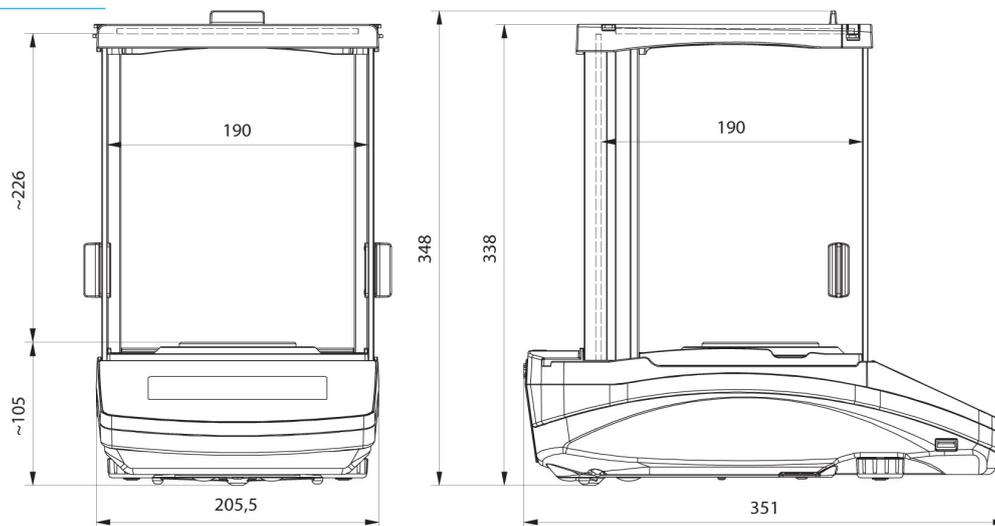
Software

- 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