

Balance analytique AS 160.R2 PLUS

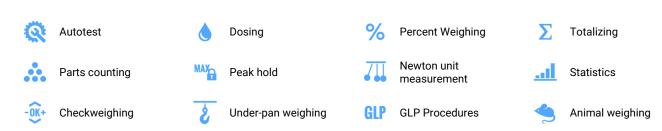
WL-104-0176





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

Fonctions



Density determination

Paramètres Techniques

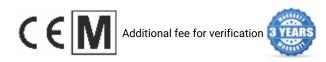
Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	160 g
Capacité minimale [Min]	10 mg
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-160 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg

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, osłona plateaus, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur.
Dimension du plateau	ø100 mm
Dimensions de colis	490×400×520 mm
Masse nette	7 kg
Masse brute	9 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	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
Protection de survoltage	Oui
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 (Additional Fee)

Tables antivibratoires Câbles RS 232, RS 485

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

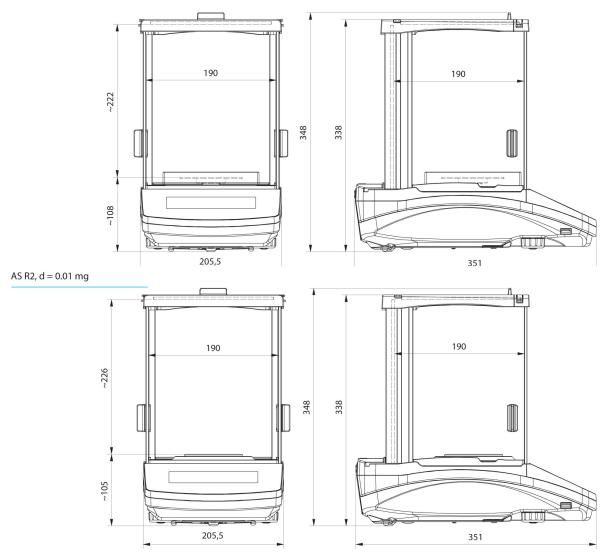
Poignées pour ballons
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
KIT pour déterminer la densité
Câble USB (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Poignées pour tubes à essai et filtres
Poste pour calibrage de pipettes

Afficheurs 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 (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



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg