



Balance analytique AS 3100.X7

WL-113-0006

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



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

Fonctions

 Autotest	 Dosing	 Plus/Minus Control	 Percent Weighing
 Parts counting	 Peak hold	 Formulation	 Newton unit measurement
 Statistics	 Checkweighing	 IR sensors	 Under-pan weighing
 GLP Procedures	 Animal weighing	 Density determination	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Drying modes
 Samples drying	 Moisture content analysis	 Dry mass determination	 Mass for titrator
 Wi-Fi			

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	3100 g
Capacité minimale [Min]	- mg
Précision de lecture [d]	1 mg
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-3,1 kg
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg
Répétabilité standard [Max]	0,6 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	100 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,8 mg
Répétabilité admissible [Max]	1 mg
Linéarité	±4 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
Paramètres physiques	
Système de nivellation	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×222 mm
Dimension du plateau	ø90 mm (en ajour)
Dimensions de colis L x P x H	490×400×520 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	11 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Recettes, Rapports de recettes, Conditions environnementales, Pesée, Mémoire Alibi
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Moniteur des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S

Conditions environnementales

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.



Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires
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
Câbles RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Moniteur des conditions environnementales
Afficheurs
Écran de protection anti-poussière
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Modules complémentaires
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil L x P x H

