



Balance analytique XA 310.5Y.A

WL-110-0007

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,2KT



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

Fonctions

 Autotest	 Dosing	 Percent Weighing	 Parts counting
 Peak hold	 Formulation	 Newton unit measurement	 Statistics
 Checkweighing	 IR sensors	 Under-pan weighing	 GLP Procedures
 Animal weighing	 Pipettes Calibration	 Air density correction	 Automatic sliding door
 Density determination	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Statistical Quality Control
 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi	

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	310 g
Capacité minimale [Min]	10 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-310 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,05 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	100 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	10 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,15 mg
Linéarité	±0,3 mg
Non-centricité	0,3 mg
Stabilité de sensibilité	1×10^{-6} /année×Rt
Temps de stabilisation	1,3 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de niveling	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Cage de pesée	automatique
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	200×170×220 mm
Dimension du plateau	Ø100 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	14,7 kg
Masse brute	20,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humidité relative d'air	20% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1% / h (±4% / 8 h)
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.	
* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.	

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Écran de protection anti-poussière
Câbles RS 232, RS 485
Poignées pour ballons
KIT pour déterminer la densité
Modules complémentaires
Poignées pour tubes à essai et filtres
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres

Distributeurs vibratoires
Imprimantes d'étiquettes
THBR 2.0 - Monitrage des conditions environnementales
Pesage sous la balance
Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Convertisseur RS 232 – USB
Valises pour balances

Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil L x P x H

