



Microbalance XA 6/21.5Y.M.A

WL-109-1003

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,7D8



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	 GLP Procedures	 Animal weighing
 Pipettes Calibration	 Air density correction	 Automatic sliding door	 Density determination
 Moveable range	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Statistical Quality Control
 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi	

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	6 / 21 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 / 2 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-21 g
Répétabilité standard [5% Max]	1,3 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	2,6 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,26 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	2 µg
Répétabilité admissible [Max]	5 µg
Linéarité	±9 µg
Non-centricité	15 µg
Stabilité de sensibilité	1×10 ⁻⁶ /année×Rt
Temps de stabilisation	~ 3,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de niveling	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Microbalance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	199×170×217 mm
Dimension du plateau	Ø30 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	14,5 kg
Masse brute	18,9 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 1,4A 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	40% – 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.

Accessoires (Additional Fee)

MediaBox	Imprimantes d'étiquettes
Tag RFID	THBR 2.0 - Montrage des conditions environnementales
Tables antivibratoires	Adaptateurs pour calibrage de pipettes
Alimentateurs	Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Écran de protection anti-poussière	Cellules de pesée récipients
Câbles RS 232, RS 485	Ioniseurs
Modules complémentaires	Imprimante de tickets de caisse
Boîte pour microbalances	Lecteur d'empreintes digitales
Tables de balance professionnelle	Convertisseur RS 232 – USB
Lecteurs de code-barres	Pesage sous la balance
MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)	

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

