



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

Microbalance MYA 21.5Y

WL-109-0010



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
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

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

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-21 g
Pesée minimale USP	1,4 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,14 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,7 µg
Répétabilité admissible [5% Max]	1,6 µg
Linéarité	±7 µg
Non-centricité	7 µg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
Temps de stabilisation	3,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de nivellement	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Microbalance, terminal, plateau, couvercle de plateau, couvercle en verre, adaptateur secteur, pince à épiler, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	ø 90x90 mm
Dimension du plateau	ø26 mm
Dimensions de colis L x P x H	750x492x595 mm
Masse nette	10,6 kg
Masse brute	16,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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.

* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés. 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

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Adaptateurs pour calibrage de pipettes

Modules complémentaires

Boîte pour microbalances

Tables de balance professionnelle

Ioniseurs

Écran de protection anti-poussière

Lecteurs de code-barres

Valises pour balances

Câbles RS 232, RS 485

Chambre pour peser les filtres

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Cellules de pesée récipients

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Plateaux pour calibrage de pipettes

Convertisseur RS 232 – USB

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

