



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

Microbalance MYA 6.5Y

WL-109-0007



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] | 6 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|---|---|
| Précision de lecture [d] | 1 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -6 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,4 µg |
| Répétabilité standard [Max] | 0,6 µg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 0,8 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,12 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 1,2 µg |
| Répétabilité admissible [Max] | 2,4 µg |
| Linéarité | ±5 µg |
| Non-centricité | 5 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 90×90 mm |
| Dimension du plateau | ø26 mm |
| Dimensions de colis L x P x H | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 10,6 kg |
| Masse brute | 16,5 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 1,4A 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 | Lecteurs de code-barres |
| Tag RFID | Valises pour balances |
| Tables antivibratoires | Câbles RS 232, RS 485 |
| Alimentateurs | Chambre pour peser les filtres |
| Modules complémentaires | THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales |
| Boîte pour microbalances | Cellules de pesée récipients |
| Tables de balance professionnelle | Imprimante de tickets de caisse |
| Ioniseurs | Lecteur d'empreintes digitales |
| Écran de protection anti-poussière | 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

