



Microbalance MYA 11/52.5Y

WL-109-1001

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,AZ3



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] | 11 / 52 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précision de lecture [d] | 1 / 10 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -52 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] | 2 µg |
| Linéarité | ±10 / 30 µg |
| Non-centricité | 6 / 10 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 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 + ø40 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 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
 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
 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

