

Microbalance MYA 5.5Y.F.A

WL-109-0024





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

Fonctions

% P

Percent Weighing

MAX

Peak hold

al.

Statistics

IR sensors

Autotest

GLP

GLP Procedures

 \approx

Air density correction

Moveable range

Differential weighing

Wi-Fi

Ambient conditions monitoring

43

Replaceable unit

SQC

Statistical Quality Control

ALIBI Memory

Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques | |
|--------------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max] | 5,1 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |
| Précision de lecture [d] | 1 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -5,1 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,6 μg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|--|
| Répétabilité standard [Max] | 1,6 µg |
| Poids minimal d'echantillon standard (USP) | 1,2 mg |
| Poids minimal d'echantillon 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 | 1×10 ⁻⁶ /année×Rt |
| Temps de stabilisation | max 8 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, plateau pour les filtres, bague de centrage, couvercle en verre, adaptateur secteur, pince à épiler, pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | ø 93,8×35 mm |
| Dimension du plateau | ø70 + ø16 mm |
| Dimensions de colis L x P x H | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 10,2 kg |
| Masse brute | 15,5 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) |
| Dánásabilisá avenima á a communa um ácomt estendendia á de 10 mla es | |

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

* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}$ Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Plateau filtrant
Tables de balance professionnelle
loniseurs

Écran de protection anti-poussière Lecteurs de code-barres Câbles RS 232, RS 485 Imprimantes d étiquettes THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales 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



