



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

# Microbalance MYA 11/52.5Y



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  |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |   |
|--|---|
| Précision de lecture                             | 1/10 µg   |
| Échelon de légalisation [e]                      | 1 mg  |
| Étendue de tare                                  | -52 g   |
| Répétabilité standard [5% Max]                   | 1,5 µg  |
| Répétabilité standard [Max]                      | 10 µg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)       | 3 mg  |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,3 mg  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                 | 2,7 µg  |
| Répétabilité admissible [Max]                    | 15 µg   |
| Linéarité  | ±10/30 µg   |
| Non-centricité                                   | 6/10 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   |
| <b>Paramètres physiques</b>                      |   |
| 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, power supply, pince à épiler, pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée                | ø90x90 mm   |
| Dimension du plateau                             | ø26 + ø40 mm  |
| Dimensions de colis                              | 750x492x595 mm  |
| Masse nette                                      | 10 kg   |
| Masse brute                                      | 16,6 kg   |
| <b>Interface de Communication</b>                |   |
| Interface de Communication                       | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot  |
| <b>Paramètres électriques</b>                    |   |
| Alimentation                                     | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*  |
| <b>Conditions environnementales</b>              |   |
| Température du travail                           | +10 – +40 °C  |
| Vitesse de changements de température de travail | ±0,3°C/1h (±1°C/8h)   |
| Humidité relative d'air                          | 40% – 80%   |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±1%/h (±4%/8h)  |

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

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

Câbles RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Câbles RS 232, RS 485  
Chambre pour peser les filtres  
Cellules de pesée récipients  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Écran de protection anti-poussière  
Convertisseur RS 232 – USB

## Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil

