



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
-  SQC 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, 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	750×492×595 mm
Masse nette	10 kg
Masse brute	16,6 kg
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 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 / 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

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

