



Microbalance MYA 2.5Y






















WL-109-0004

More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,BI6



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]	2,1 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-2,1 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,41 µg
Répétabilité standard [Max]	1 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	0,82 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,082 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,8 µg
Répétabilité admissible [Max]	1,5 µg
Linéarité	±3 µg
Non-centricité	3 µg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times \text{Rt}$
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	ø16 mm
Dimensions de colis	750×492×595 mm
Masse nette	9,1 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	Adapter: 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
 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
 Chambre pour peser les filtres
 THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
 Câbles RS 232, RS 485
 Cellules de pesée récipients
 Imprimante de tickets de caisse
 Lecteur d'empreintes digitales
 Écran de protection anti-poussière
 Convertisseur RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

- 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

