



radwag.com



Microbalance MYA 31.5Y

WL-109-0011

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



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]	31 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-31 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,9 µg
Répétabilité standard [Max]	3,9 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1,8 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,24 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	2,5 µg
Répétabilité admissible [Max]	6,5 µg
Linéarité	±8 µg
Non-centricité	8 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 nivellation	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 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; 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.



Additional fee for verification



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 - Montrage 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

