

# Microbalance MYA 21/52.5Y

WL-109-1002





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		
r arametres metrologiques		
Capacité maximale [Max]	21 / 52 g	
Capacité minimale [Min]	0,1 mg	

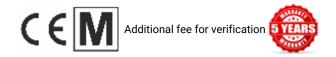
Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 / 10 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-52 g
Répétabilité standard [5% Max]	1,5 µg
Répétabilité standard [Max]	10 μg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	3 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	0,3 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	2,7 μg
Répétabilité admissible [Max]	15 μg
Linéarité	±10 / 30 μg
Non-centricité	6 / 10 µg
Stabilité de sensibilité	1×10 <sup>-6</sup> /année×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	ø26 + ø40 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	10,17 kg
Masse brute	16,6 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.

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

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### **Accessoires (Additional Fee)**

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Adaptateurs pour calibrage de pipettes
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Tables de balance professionnelle
loniseurs
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 - Monitorage 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

