



More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,089

Microbalance MYA 21.5Y.P

WL-109-0023



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions



Autotest



Percent Weighing



Peak hold



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Moveable range



Differential weighing


Ambient conditions
monitoring


Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	21 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg
Précision de lecture [d]	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-21 g
Répétabilité standard [5% Max]	1 µg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	3 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	2 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	1,6 µg
Répétabilité admissible [Max]	4 µg
Linéarité	±7 µg
Non-centricité	7 µg
Stabilité de sensibilité	1×10 ⁻⁶ /année×Rt
Temps de stabilisation	~ 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 de plateau, anneau de rideau de vapeur, couvercle en verre, couvercle en verre supplémentaire, couvercle en verre, adaptateur secteur, pince à épiler, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	ø 90×90 mm
Capacité	11 ml
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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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.

* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.
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

Pipettes volumétriques automatiques

Tables de balance professionnelle

Ioniseurs

Écran de protection anti-poussière

Lecteurs de code-barres

Poste pour calibrage de pipettes

Câbles RS 232, RS 485

Imprimantes d'étiquettes

Chambre pour peser les filtres

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Convertisseur RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

• E2R Pesages [WX-010-0099]

• R-Pipettes [WX-010-0026]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

• RAD Key [WX-010-0005]

• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

Dimensions d'appareil L x P x H

