

Microbalance MYA 21.5Y.P

WL-109-0023





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

Fonctions

Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>l</u>	Statistics
4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction
принци ***	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	43	Replaceable unit
SQC	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'echantillon standard (USP)	2 mg
Poids minimal d'echantillon 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	9,1 kg
Masse brute	15,5 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.



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Pipettes volumétriques automatiques
Tables de balance professionnelle
loniseurs
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 - Monitorage 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



