radwag.com

Microbalance MYA 5.5Y.F1

WL-109-0025

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

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

Fonctions

- Autotest
- Percent Weighing
- Peak hold
- Statistics
- IR sensors
- GLP Procedures
- 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]	5,1 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg
Précision de lecture [d]	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-5,1 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,6 µg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	1,6 µg
Poids minimal d’echantillon standard (USP)	1,2 mg
Poids minimal d’echantillon standard (U=1%, k=2)	0,12 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	1,2 µg
Répétabilité admissible [Max]	2,4 µg
Linéarité	±5 µg
Non-centricité	5 µg
Stabilité de sensibilité	1×10^{-6}/année×Rt
Temps de stabilisation	max 8 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	manuel
Élément du kit	Microbalance, terminal, plateau, plateau pour les filtres, bague de centrage, adaptateur secteur, pince à épiler, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	ø 168×35 mm
Dimension du plateau	ø160 + ø26 mm
Dimensions de colis L x P x H	755×655×455 mm
Masse nette	10,2 kg
Masse brute	14,7 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.

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
Câbles RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Convertisseur RS 232 – USB
Écran de protection anti-poussière

Software (Additional Fee)

• E2R Pesages [WX-010-0099]
• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]