



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

Microbalance MYA 21.5Y.P



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]	21 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-21 g
Répétabilité standard [5% Max]	1 µg
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	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
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, additional glass lid, couvercle en verre, power supply, pince à épiler, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	ø90×90 mm
Capacité	11 ml
Dimension du plateau	ø26 mm
Dimensions de colis	750×492×595 mm
Masse nette	9,1 kg
Masse brute	16,6 kg
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, 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/1h (±1°C/8h)
Humidité relative d'air	40% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1%/h (±4%/8h)

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

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
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485
Chambre pour peser les filtres
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Écran de protection anti-poussière
Convertisseur RS 232 – USB

Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- R-Pipettea [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil

