



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,A0I

Microbalance XA 21/52.5Y.M.A.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
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

| | |
|-------------------------|---------|
| Capacité maximale [Max] | 21/52 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|--|
| Précision de lecture | 1/5 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -52 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 1,5 µg |
| Répétabilité standard [Max] | 6 µg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 3 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,3 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 2,4 µg |
| Répétabilité admissible [Max] | 8 µg |
| Linéarité | ±20 µg |
| Non-centricité | 20 µg |
| Stabilité de sensibilité | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$ |
| Temps de stabilisation | ~3,5 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | I |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | automatyczny - Reflex Level System |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Porte de la cage de pesée | automatiques |
| Élément du kit | Microbalance, plateau, couvercle de plateau, power supply, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes: (base, bague inférieure, récipient en verre, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes, rideau de vapeur, plateau, couvercle en verre, couvercle à fermeture mécanique, vis de fixation), pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 199×170×217 mm |
| Capacité | 11 ml |
| Dimension du plateau | ø26 mm |
| Dimensions de colis | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 14,5 kg |
| Masse brute | 18,9 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| 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.



Extra payment for verification



Accessoires

MediaBox

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Écran de protection anti-poussière

Modules complémentaires

Boîte pour microbalances

Pipettes volumétriques automatiques

Tables de balance professionnelle

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

Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances

Ioniseurs

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Convertisseur RS 232 – USB

Pesage sous la balance

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]