



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

Microbalance XA 52.5Y.M.A



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] | 52 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,5 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|---|
| Précision de lecture | 5 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -52 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 2,2 µg |
| Répétabilité standard [Max] | 6 µg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 4,4 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,44 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 3,4 µg |
| Répétabilité admissible [Max] | 8 µg |
| Linéarité | ±20 µg |
| Non-centricité | 20 µg |
| Stabilité de sensibilité | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times \text{Rt}$ |
| Temps de stabilisation | ~ 3,5 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, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur, pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 199×170×217 mm |
| Dimension du plateau | ø30 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 / 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

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Écran de protection anti-poussière
Câbles RS 232, RS 485
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres
Distributeurs vibratoires

MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)
Imprimantes d'étiquettes
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485
Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Cellules de pesée récipients
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]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

Dimensions d'appareil

