



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

Microbalance XA 21.5Y.M



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] | 1,3 µg |
| Répétabilité standard [Max] | 3,5 µg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 2,6 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,26 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 2 µg |
| Répétabilité admissible [Max] | 5 µg |
| Linéarité | ±9 µg |
| Non-centricité | 15 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 | semi-automatique - LevelSENSING |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Porte de la cage de pesée | manuel |
| Élément du kit | Microbalance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, adaptateur secteur, pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 168x160x228 mm |
| Dimension du plateau | ø30 mm |
| Dimensions de colis | 750x492x595 mm |
| Masse nette | 9,8 kg |
| Masse brute | 16 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2xUSB-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

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) Pesage sous la balance

Imprimantes d'étiquettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485

Écran de protection anti-poussière

Adaptateurs pour calibrage de pipettes

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

