radwag.com

# Microbalance XA 6/21.4Y.M PLUS

More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,N2I



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

## Fonctions

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Air density correction
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- Wi-Fi

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques | |
|---|---|
| Capacité maximale [Max] | 6 / 21 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |
| Précision de lecture | 1 / 2 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |

| | |
|---|---|
| **Paramètres métrologiques** | |
| Étendue de tare | -21 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 1,3 µg |
| Répétabilité standard [Max] | 3,5 µg |
| Poids minimal d’echantillon standard (USP) | 2,6 mg |
| Poids minimal d’echantillon 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 | $1\times10^{-6}$/année×Rt |
| Temps de stabilisation | ~ 3,5 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | I |
| Dérive de température de la sensibilité | $1\times10^{-6}$/°C×Rt |
| **Paramètres physiques** | |
| Système de nivellement | semi-automatique - LevelSENSING |
| Afficheur | 5,7” Resistiv-Farb-Touchscreen |
| Porte de la cage de pesée | manuel |
| Élément du kit | Microbalance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, power supply, pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 168×163×228 mm |
| Dimension du plateau | ø30 mm |
| Dimensions de colis | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 9,8 kg |
| Masse brute | 14,3 kg |
| **Construction** | |
| Degré de protection | IP 43 |
| **Interface de Communication** | |
| Interface de Communication | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi |
| **Paramètres électriques** | |
| Alimentation | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,1A max |
| **Conditions environnementales** | |
| Température du travail | +10 ÷ +40 °C |
| Humidité relative d'air | 40% ÷ 80% |

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.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Extra payment for verification

## Accessoires

Câbles RS 232, RS 485
Imprimantes d étiquettes
Imprimante de tickets de caisse
Câbles RS 232, RS 485
Convertisseur RS 232 – USB
Le kit de pesée de stent
Tables de balance professionnelle
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-LAB [WX-010-0080]
• R-Pipettea [WX-010-0026]
• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil