


























More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,7D8](http://radwag.com/fr/info,w1,7D8)

# Microbalance XA 6/21.5Y.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
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max] | 6/21 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |  |
|--|--|
| Précision de lecture                             | 1/2 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                         | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$                                     |
| Temps de stabilisation                           | ~3,5 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)  |
| Classe de précision OIML                         | I  |
| <b>Paramètres physiques</b>                      |  |
| 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, 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  |
| <b>Construction</b>                              |  |
| Degré de protection                              | IP 43  |
| <b>Interface de Communication</b>                |  |
| Interface de Communication                       | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                   |
| <b>Paramètres électriques</b>                    |  |
| Alimentation                                     | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max* |
| <b>Conditions environnementales</b>              |  |
| 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.



Extra payment for verification



## 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

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

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

