



# Microbalance XA 6.5Y.M.A.S



WL-109-0026

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



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

## Fonctions

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques    |        |
|-----------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max]     | 6,1 g  |
| Capacité minimale [Min]     | 0,1 mg |
| Précision de lecture [d]    | 1 µg   |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg   |
| Étendue de tare             | -6,1 g |
| Pesée minimale USP          | 2,6 mg |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pesée minimale (U=1%, k=2)                       | 0,26 mg                                                                                                                               |
| Répétabilité standard [Max]                      | 3,5 µg                                                                                                                                |
| Répétabilité standard [5% Max]                   | 1,3 µg                                                                                                                                |
| Répétabilité admissible [Max]                    | 5 µg                                                                                                                                  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                 | 2 µg                                                                                                                                  |
| Linéarité                                        | ±9 µg                                                                                                                                 |
| Non-centricité                                   | 7 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                           | automatique – Reflex Level System                                                                                                     |
| Afficheur                                        | 10" graphique couleurs écran tactile                                                                                                  |
| Porte de la cage de pesée                        | automatiques                                                                                                                          |
| Élément du kit                                   | Microbalance, terminal, 2 x plateau aux stents, 2 x poignée aux stents, 2 x couvercle en verre, podstawa, adaptateur secteur, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée                | 199×170×217 mm                                                                                                                        |
| Dimension du plateau                             | ø30 mm + 2× dédié aux stents                                                                                                          |
| Dimensions de colis L x P x H                    | 750×492×595 mm                                                                                                                        |
| Masse nette                                      | 14,5 kg                                                                                                                               |
| Masse brute                                      | 22,5 kg                                                                                                                               |
| <b>Construction</b>                              |                                                                                                                                       |
| Degré de protection                              | IP 43                                                                                                                                 |
| <b>Interface de Communication</b>                |                                                                                                                                       |
| Interface de Communication                       | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                                         |
| <b>Paramètres électriques</b>                    |                                                                                                                                       |
| Alimentation                                     | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*                                     |
| <b>Conditions environnementales</b>              |                                                                                                                                       |
| 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.

\* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés. 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.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

MediaBox

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Écran de protection anti-poussière

Modules complémentaires

Boîte pour microbalances

Tables de balance professionnelle

Lecteurs de code-barres

Câbles RS 232, RS 485

Imprimantes d'étiquettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances

Ioniseurs

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Convertisseur RS 232 – USB

Le kit de pesée de stent

Pesage sous la balance

## Software (Additional Fee)

• E2R Pesages [WX-010-0099]

• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]