



# Microbalance XA 6.5Y.M.A.S

WL-109-0026

More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,SSP](http://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
Répétabilité standard [5% Max]	1,3 µg

Paramètres métrologiques	
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	7 µg
Stabilité de sensibilité	1×10 <sup>-6</sup> /année×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, terminal, 2 x plateau aux stents, 2 x poignée aux stents, 2 x couvercle en verre, base, 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	750×492×595 mm
Masse nette	14,5 kg
Masse brute	22,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
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.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

MediaBox

Imprimantes d'étiquettes

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

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Câbles RS 232, RS 485  
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]
- 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]