

# Microbalance XA 6.5Y.M.A.S

WL-109-0026





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

#### **Fonctions**

Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>.al</u>	Statistics
4	IR sensors	GLP	GLP Procedures	≋	Air density correction	<b>-</b>	Automatic sliding door
npininpi	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	4	Replaceable unit
SQC	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'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	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, 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
Construction	
Degré de protection	IP 43
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 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.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## **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
Lecteurs de code-barres
Câbles RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances loniseurs 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]