



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

Microbalance XA 6.4Y.M PLUS



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]	6,1 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg
Précision de lecture	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg

Paramètres métrologiques	
Étendue de tare	-6,1 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,8 µg
Répétabilité standard [Max]	2,5 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1,6 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,16 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	1,5 µg
Répétabilité admissible [Max]	3 µg
Linéarité	±7 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
Dérive de température de la sensibilité	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
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 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]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- R-LAB [WX-010-0080]

Dimensions d'appareil

