



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,GS0

Microbalance XA 52.5Y.M



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
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	52 g
Capacité minimale [Min]	0,5 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	5 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-52 g
Répétabilité standard [5% Max]	2,2 µg
Répétabilité standard [Max]	6 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	4,4 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,44 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	3,4 µg
Répétabilité admissible [Max]	8 µg
Linéarité	±20 µg
Non-centricité	20 µg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times \text{Rt}$
Temps de stabilisation	~3,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de nivellement	półautomatyczny - LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
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	168×160×228 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
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/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	Imprimantes d'étiquettes
Tag RFID	THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
Tables antivibratoires	Câbles RS 232, RS 485
Alimentateurs	Écran de protection anti-poussière
Câbles RS 232, RS 485	Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Modules complémentaires	Cellules de pesée récipients
Boîte pour microbalances	Ioniseurs
Tables de balance professionnelle	Imprimante de tickets de caisse
Écran de protection anti-poussière	Lecteur d'empreintes digitales
Lecteurs de code-barres	Convertisseur RS 232 – USB
Distributeurs vibratoires	Pesage sous la balance
MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)	

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

