Microbalance XA 53.5Y.M.A

WL-109-0018

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,OS6

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

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	53 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-53 g
Pesée minimale USP	1,4 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,14 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,7 µg
Répétabilité admissible [5% Max]	3 µg
Linéarité	±20 µg
Non-centricité	20 µg
Stabilité de sensibilité	1×10^{-6}/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, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	199×170×217 mm
Dimension du plateau	ø30 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	14,5 kg
Masse brute	20 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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.
***** 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.

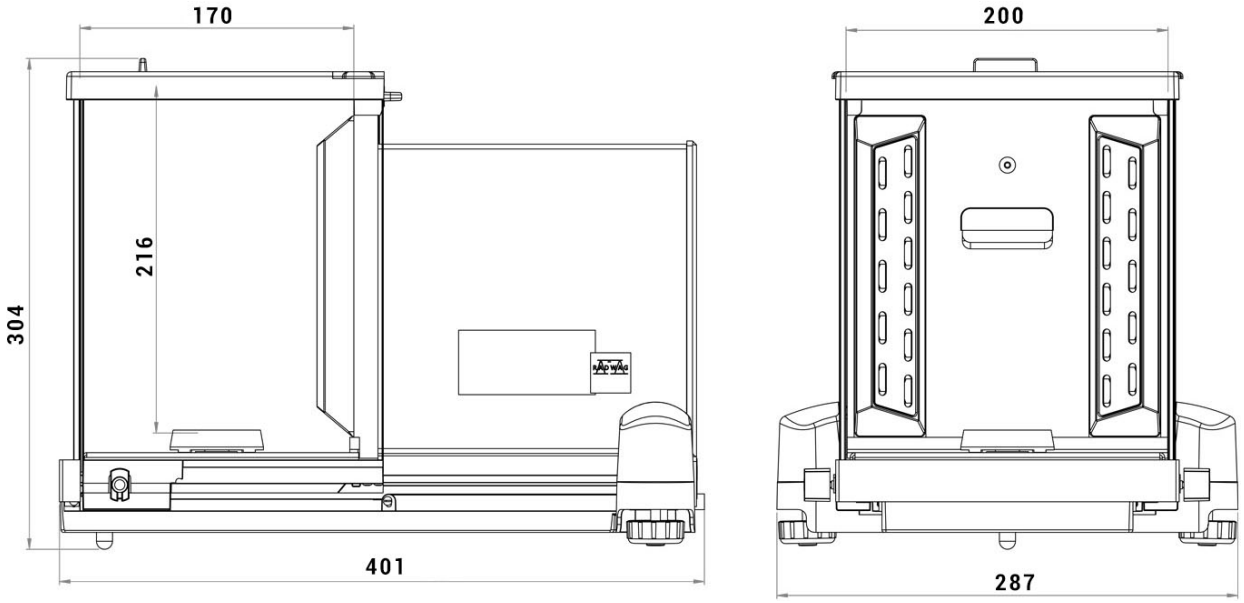
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Additional fee for verification

Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Écran de protection anti-poussière
Câbles RS 232, RS 485
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Distributeurs vibratoires
MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)
Imprimantes d étiquettes
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Adaptateurs pour calibrage de pipettes
Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Plateaux pour calibrage de pipettes
Convertisseur RS 232 – USB
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]

Dimensions d'appareil L x P x H