radwag.com

Microbalance XA 53.4Y.M.A.P PLUS

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



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
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Automatic sliding door
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	53 g
Capacité minimale [Min]	0,5 mg
Précision de lecture	1 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg

Paramètres métrologiques	
Étendue de tare	-53 g
Répétabilité standard [5% Max]	2,2 µg
Répétabilité standard [Max]	6 µg
Poids minimal d’echantillon standard (USP)	4,4 mg
Poids minimal d’echantillon 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	1×10^{-6}/année×Rt
Temps de stabilisation	~ 3,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Dérive de température de la sensibilité	1×10^{-6}/°C×Rt
Paramètres physiques	
Système de nivellement	automatique - Reflex Level System
Afficheur	5,7” Resistiv-Farb-Touchscreen
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Microbalance, plateau, couvercle de plateau, power supply, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes: (base, bague inférieure, récipient en verre, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes, rideau de vapeur, plateau, couvercle en verre, couvercle à fermeture mécanique, vis de fixation), pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	199×170×217 mm
Dimension du plateau	ø 26 + ø 30 mm
Dimensions de colis	765×515×545 mm
Masse nette	14,5 kg
Masse brute	18,9 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	20% ÷ 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

Pipettes volumétriques automatiques
Câbles RS 232, RS 485
Imprimantes d étiquettes
Imprimante de tickets de caisse
Câbles RS 232, RS 485
Convertisseur RS 232 – USB
Tables de balance professionnelle
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-LAB [WX-010-0080]
• R-Pipettea [WX-010-0026]
• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

Dimensions d'appareil