



Balance analytique XA 52.5Y.F

WL-110-0017

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,6WD



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	 Under-pan weighing	 GLP Procedures	 Animal weighing
 Air density correction	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring	 Replaceable unit
 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi	

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	52 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture [d]	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg

Paramètres métrologiques	
Étendue de tare	-52 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,007 mg
Répétabilité standard [Max]	0,01 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	14 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1,4 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,02 mg
Linéarité	±0,03 mg
Non-centricité	0,03 mg
Décalage de température	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
Temps de stabilisation	5 s (30 s pour les filtres)
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 nivellation	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance analytique, plateau, plateau pour les filtres, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimension du plateau	210×254 mm pour les filtres + ø90 mm en ajour + ø85 mm pleine (option)
Dimensions de colis L x P x H	865×510×690 mm
Masse nette	12,7 kg
Masse brute	23,5 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +50 °C

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.



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles RS 232, RS 485
KIT pour déterminer la densité
Modules complémentaires
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière

Lecteurs de code-barres
Imprimantes d'étiquettes
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Pesage sous la balance
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Convertisseur RS 232 – USB

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

