



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




















Balance analytique XA 52.5Y.F

WL-110-0017



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	$2 \times 10^{-6} \times Rt$
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times Rt$
Temps de stabilisation	5 s (30 s pour les filtres)
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Dérive de température de la sensibilité	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$
Paramètres physiques	
Système de nivellement	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	210x254 mm pour les filtres + ø90 mm en ajour + ø85 mm pleine (option)
Dimensions de colis L x P x H	865x510x690 mm
Masse nette	12,7 kg
Masse brute	23,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xUSB-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 - Monitoring 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

