



# Balance analytique XA 52.5Y.F




















WL-110-0017

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,6WD](http://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

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Étendue de tare	-52 mg
Pesée minimale USP	14 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1,4 mg
Répétabilité standard [Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,007 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,01 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	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$
<b>Paramètres physiques</b>	
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
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Conditions environnementales</b>	
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.

\* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.

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

## 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

