






















More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,ASC](http://radwag.com/fr/info,w1,ASC)

# Balance analytique XA 110.5Y.F



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
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	110 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Étendue de tare	-110 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,007 mg
Répétabilité standard [Max]	0,02 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]	0,03 mg
Linéarité	±0,06 mg
Non-centricité	0,06 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, power supply.
Dimension du plateau	210x254 mm pour les filtres + ø90 mm en ajour + ø85 mm pleine (option)
Dimensions de colis	865x510x690 mm
Masse nette	12,7 kg
Masse brute	25 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max
<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.

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



Extra payment for verification



## Accessoires

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  
Câbles RS 232, RS 485  
Écran de protection anti-poussière  
Pesage sous la balance  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Convertisseur RS 232 – USB  
Pesage sous la balance

## Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil

