



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

# Balance analytique XA 110.5Y

WL-110-0010



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Fonctions

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Capacité maximale [Max] | 110 g |
| Capacité minimale [Min] | 1 mg  |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |   |
|--|---|
| Précision de lecture [d]                         | 0,01 mg   |
| Échelon de légalisation [e]                      | 1 mg  |
| Étendue de tare                                  | -110 g  |
| Répétabilité standard [5% Max]                   | 0,005 mg  |
| Répétabilité standard [Max]                      | 0,02 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)       | 10 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 1 mg  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                 | 0,012 mg  |
| Répétabilité admissible [Max]                    | 0,03 mg   |
| Linéarité  | ±0,06 mg  |
| Non-centricité                                   | 0,06 mg   |
| Stabilité de sensibilité                         | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$  |
| Temps de stabilisation                           | 4 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)   |
| Classe de précision OIML                         | I   |
| <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, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, pinceau, housse, adaptateur secteur. |
| Dimensions de la chambre de pesée                | 168×160×228 mm  |
| Dimension du plateau                             | ø90 en ajour + ø85 (option) mm  |
| Dimensions de colis L x P x H                    | 750×492×595 mm  |
| Masse nette                                      | 9,8 kg  |
| Masse brute                                      | 16 kg   |
| <b>Construction</b>                              |   |
| Degré de protection                              | IP 43   |
| <b>Interface de Communication</b>                |   |
| Interface de Communication                       | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Paramètres électriques</b>                    |   |
| Alimentation                                     | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*  |
| <b>Conditions environnementales</b>              |   |
| Température du travail                           | +10 – +40 °C  |
| Vitesse de changements de température de travail | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)   |
| Humidité relative d'air                          | 20% – 80%   |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±1% / h (±4% / 8 h)   |

**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.

\* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

\* 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  
 Modules complémentaires  
 Tables de balance professionnelle  
 Écran de protection anti-poussière  
 Lecteurs de code-barres  
 Distributeurs vibratoires  
 Imprimantes d'étiquettes

Adaptateurs pour calibrage de pipettes  
 THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
 Câbles RS 232, RS 485  
 MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)  
 Écran de protection anti-poussière  
 Pesage sous la balance  
 Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances  
 Cellules de pesée récipients  
 Ioniseurs  
 Imprimante de tickets de caisse  
 Lecteur d'empreintes digitales  
 Convertisseur RS 232 – USB  
 Pesage sous la balance

## Software (Additional Fee)

- 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 L x P x H

