



# Balance analytique XA 41/120.5Y.A

WL-110-0027

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,E30](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,E30)



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
- Automatic sliding door
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Capacité maximale [Max] | 41 / 120 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,2 mg     |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |  |
|--|--|
| Précision de lecture [d]                         | 0,002 / 0,005 mg   |
| Échelon de légalisation [e]                      | 1 mg   |
| Étendue de tare                                  | -120 g   |
| Pesée minimale USP                               | 8,2 mg   |
| Pesée minimale (U=1%, k=2)                       | 0,82 mg  |
| Répétabilité standard [5% Max]                   | 0,004 mg   |
| Répétabilité admissible [5% Max]                 | 0,008 mg   |
| Linéarité standard                               | 0,03 mg  |
| Linéarité admissible                             | 0,1 mg   |
| Non-centricité standard                          | 0,04 mg  |
| Non-centricité admissible                        | 0,1 mg   |
| Stabilité de sensibilité                         | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$   |
| Temps de stabilisation                           | 3,5 s  |
| Ajustage   | interne (automatique)  |
| Classe de précision OIML                         | -  |
| <b>Paramètres physiques</b>                      |  |
| Système de nivellement                           | automatique – Reflex Level System  |
| Afficheur  | 10" graphique couleurs écran tactile   |
| Cage de pesée                                    | automatique  |
| Porte de la cage de pesée                        | automatiques   |
| Élément du kit                                   | Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, pinceau, housse, adaptateur secteur. |
| Dimensions de la chambre de pesée                | 200×170×220 mm   |
| Dimension du plateau                             | ø64 mm   |
| Dimensions de colis L x P x H                    | 750×492×595 mm   |
| Masse nette                                      | 14,1 kg  |
| Masse brute                                      | 18,45 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                                     | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*          |
| <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 standard [5% Max]** et la **Poids minimal d'échantillon standard (USP)** – paramètre obtenu automatiquement dans le conditions spéciales du laboratoire.

**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. 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.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

MediaBox  
Tag RFID  
Tables antivibratoires  
Adaptateurs pour calibrage de pipettes  
Alimentateurs  
Écran de protection anti-poussière  
Câbles RS 232, RS 485  
KIT pour déterminer la densité  
Modules complémentaires  
Tables de balance professionnelle  
Lecteurs de code-barres  
Distributeurs vibratoires

Imprimantes d'étiquettes  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)  
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  
Plateaux pour calibrage de pipettes  
Convertisseur RS 232 – USB  
Valises pour balances

## 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

