



# Balance analytique XA 82/220.5Y.A

























WL-110-0004

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,C6M](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,C6M)



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       |  Moveable range         |  Differential weighing   |  Ambient conditions monitoring |
|  Statistical Quality Control |  Packaged Goods Control |  ALIBI Memory            |  Wi-Fi                         |

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Capacité maximale [Max] | 82 / 220 g |
| Capacité minimale [Min] | 1 mg       |

| Paramètres métrologiques                         |  |
|--|--|
| Précision de lecture [d]                         | 0,01 / 0,1 mg  |
| Échelon de légalisation [e]                      | 1 mg   |
| Étendue de tare                                  | -220 g   |
| Répétabilité standard [5% Max]                   | 0,005 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]                    | 0,08 mg  |
| Linéarité  | ±0,06 / 0,2 mg   |
| Non-centricité                                   | 0,2 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  |
| Paramètres physiques                             |  |
| 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                             | ø90 en ajour + ø85 (option) mm   |
| Dimensions de colis L x P x H                    | 750×492×595 mm   |
| Masse nette                                      | 15,27 kg   |
| Masse brute                                      | 20 kg  |
| Construction                                     |  |
| Degré de protection                              | IP 43  |
| Interface de Communication                       |  |
| Interface de Communication                       | 2×USB-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<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*                        |
| Conditions environnementales                     |  |
| 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                               | Lecteurs de code-barres  |
| Tag RFID                               | Distributeurs vibratoires  |
| Tables antivibratoires                 | Imprimantes d'étiquettes   |
| Adaptateurs pour calibrage de pipettes | THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales               |
| Alimentateurs                          | MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf) |
| Écran de protection anti-poussière     | Pesage sous la balance   |
| Câbles RS 232, RS 485                  | Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances                                   |
| Poignées pour ballons                  | Cellules de pesée récipients   |
| KIT pour déterminer la densité         | Ioniseurs  |
| Modules complémentaires                | Imprimante de tickets de caisse                                      |
| Poignées pour tubes à essai et filtres | Lecteur d'empreintes digitales                                       |
| Tables de balance professionnelle      | 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

