



# Balance analytique AS 60/220.5Y

WL-104-0529

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,NC3](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,NC3)



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] | 60 / 220 g |
| Capacité minimale [Min] | 1 mg       |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                      |   |
|--|---|
| Précision de lecture [d]                             | 0,01 / 0,1 mg   |
| Échelon de légalisation [e]                          | 1 mg  |
| Étendue de tare                                      | -220 g  |
| Pesée minimale USP                                   | 20 mg   |
| Pesée minimale (U=1%, k=2)                           | 2 mg  |
| Répétabilité standard [Max]                          | 0,06 mg   |
| Répétabilité standard [5% Max]                       | 0,01 mg   |
| Répétabilité admissible [Max]                        | 0,1 mg  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                     | 0,02 mg   |
| Linéarité  | ±0,05 / 0,2 mg  |
| Temps de stabilisation                               | 2 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, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée                    | 190×190×227 mm  |
| Dimension du plateau                                 | ø90 en ajour + ø85 (option) mm  |
| Dimensions de colis L x P x H                        | 600×400×550 mm  |
| Masse nette  | 7,14 kg   |
| Masse brute  | 10,5 kg   |
| <b>Construction</b>                                  |   |
| Degré de protection                                  | IP 43   |
| <b>Composants et logiciels</b>                       |   |
| Bases de données                                     | 7   |
| <b>Utilitaire features</b>                           |   |
| Desservice sans touche                               | 2 senseurs infrarouge   |
| <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 1,4A max; 9 – 17W*            |
| <b>Conditions environnementales</b>                  |   |
| Température du travail                               | +10 – +40 °C  |
| Monitoring des conditions environnementales (option) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S  |
| Humidité relative d'air                              | 40% – 80%   |

**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

<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface USB.

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

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



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires

Poignées pour ballons

Alimentateurs

Câbles RS 232, RS 485

Câbles d'alimentation de cigare-allume

KIT pour déterminer la densité

Modules complémentaires

Écran de protection anti-poussière

Câble USB (balance – imprimante)

Tables de balance professionnelle

Lecteurs de code-barres

Poignées pour tubes à essai et filtres

Poste pour calibrage de pipettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Cellules de pesée récipients

Ioniseurs

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Pesage sous la balance

Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Convertisseur RS 232 – RS 485

## 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

