

# Balance analytique AS 60/220.5Y

WL-104-0529





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

#### **Fonctions**

| 300 |  |  |
|-----|--|--|

Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing

Air density correction



**GLP Procedures** 

Density determination



Animal weighing

Differential weighing



Ambient conditions monitoring

**Pipettes Calibration** 



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       |  |

| 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]                       | 0,01 mg   |  |
| Répétabilité standard [Max]                          | 0,06 mg   |  |
| Poids minimal d'echantillon standard (USP)           | 20 mg   |  |
| Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)     | 2 mg  |  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                     | 0,02 mg   |  |
| Répétabilité admissible [Max]                        | 0,1 mg  |  |
| Linéarité  | ±0,05 / 0,2 mg  |  |
| Temps de stabilisation                               | 2 s   |  |
| Ajustage   | interne (automatique)   |  |
| Classe de précision OIML                             | I   |  |
| Paramètres physiques                                 |   |  |
| 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, couvercl<br>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   |  |
| Construction   |   |  |
| Degré de protection                                  | IP 43   |  |
| Composants et logiciels                              |   |  |
| Bases de données                                     | 7   |  |
| Utilitaire features                                  |   |  |
| Desservice sans touche                               | 2 senseurs infrarouge   |  |
| 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; 10–19W*                   |  |
| Conditions environnementales                         |   |  |
| Température du travail                               | +10 - +40 °C  |  |
| Monitorage 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.



### **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 - Monitorage 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

