



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,ZKU

# Balance analytique AS 520.5Y



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
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  SQC Statistical Quality Control
-  e Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Capacité maximale [Max] | 520 g |
| Capacité minimale [Min] | -     |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                      |   |
|--|---|
| Précision de lecture                                 | 0,1 mg  |
| Échelon de légalisation [e]                          | -   |
| Étendue de tare                                      | -520 g  |
| Répétabilité standard [5% Max]                       | 0,07 mg   |
| Répétabilité standard [Max]                          | 0,2 mg  |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)           | 140 mg  |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)     | 14 mg   |
| Répétabilité admissible [5% Max]                     | 0,12 mg   |
| Répétabilité admissible [Max]                        | 0,4 mg  |
| Linéarité  | ±0,6 mg   |
| Temps de stabilisation                               | 2,5 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)   |
| Classe de précision OIML                             | -   |
| <b>Paramètres physiques</b>                          |   |
| Système de nivellement                               | półautomatyczny - LevelSENSING  |
| Afficheur  | 10" graphique couleurs écran tactile  |
| Porte de la cage de pesée                            | manuel  |
| Élément du kit                                       | Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, power supply.        |
| Dimensions de la chambre de pesée                    | 190×190×227 mm  |
| Dimension du plateau                                 | ø100 mm   |
| Dimensions de colis                                  | 600×400×550 mm  |
| Masse nette  | 7,3 kg  |
| Masse brute  | 9,3 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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                    |
| <b>Paramètres électriques</b>                        |   |
| Alimentation   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,8A max |
| Prise de courant maximale                            | 4 W   |
| <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 RS232.

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



Extra payment for verification



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons  
Alimentateurs  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Modules complémentaires  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Écran de protection anti-poussière  
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  
Câbles RS 232, RS 485  
Écran de protection anti-poussière  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software

- 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

