



# Balance analytique AS 82/220.R2 PLUS

WL-104-1051

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



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

## Fonctions

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  Autotest              |  Dosing             |  Percent Weighing        |  Totalizing      |
|  Parts counting        |  Peak hold          |  Newton unit measurement |  Statistics      |
|  Checkweighing         |  Under-pan weighing |  GLP Procedures          |  Animal weighing |
|  Density determination |  |   |   |

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques       |               |
|--------------------------------|---------------|
| Capacité maximale [Max]        | 82 / 220 g    |
| Capacité minimale [Min]        | 1 mg          |
| Précision de lecture [d]       | 0,01 / 0,1 mg |
| Échelon de légalisation [e]    | 1 mg          |
| Étendue de tare                | -220 g        |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,012 mg      |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                          |   |
|--|---|
| Répétabilité standard [Max]                              | 0,08 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)               | 24 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard ( $U=1\%$ , $k=2$ ) | 2,4 mg  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                         | 0,02 mg   |
| Répétabilité admissible [Max]                            | 0,1 mg  |
| Linéarité  | $\pm 0,05 / 0,2$ mg   |
| Temps de stabilisation                                   | 2 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)   |
| Classe de précision OIML                                 | I   |
| <b>Paramètres physiques</b>                              |   |
| Système de nivellation                                   | manuel  |
| Afficheur  | 5,3" LCD (rétro-éclairé)  |
| Porte de la cage de pesée                                | manuel  |
| Élément du kit   | Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur, housse. |
| Dimension du plateau                                     | $\varnothing 90$ en ajour + $\varnothing 85$ (option) mm  |
| Dimensions de colis L x P x H                            | 545x455x575 mm  |
| Masse nette  | 7,3 kg  |
| Masse brute  | 11 kg   |
| <b>Construction</b>                                      |   |
| Degré de protection                                      | IP 43   |
| <b>Interface de Communication</b>                        |   |
| Interface de Communication                               | 2xRS232 <sup>1</sup> , 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)                                     |
| <b>Paramètres électriques</b>                            |   |
| Alimentation   | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,4A max                        |
| Prise de courant maximale                                | 3 W   |
| <b>Conditions environnementales</b>                      |   |
| Température du travail                                   | +10 – +40 °C  |
| 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.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons

Poste pour calibrage de pipettes  
Câbles RS 232, RS 485

Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Lecteurs de code-barres  
Poignées pour tubes à essai et filtres

Afficheurs  
Écran de protection anti-poussière  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensions d'appareil L x P x H

