



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,DR1

# Balance de précision PS 600.R2.H



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



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques |          |
|--------------------------|----------|
| Capacité maximale [Max]  | 600 g    |
| Capacité minimale [Min]  | 20 mg    |
| Précision de lecture     | 0,001 g  |
| Étendue de tare          | -600 g   |
| Répétabilité (Max)       | 0,0015 g |
| Répétabilité (5% Max)    | 0,0005 g |
| Linéarité                | ±0,003 g |

| Paramètres métrologiques                |   |
|---|---|
| Temps de stabilisation                  | 2 s   |
| Ajustage                                | interne (automatique)   |
| Dérive de température de la sensibilité | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                              |
| Paramètres physiques                    |   |
| Système de nivellement                  | manualny  |
| Afficheur                               | LCD (rétro-éclairé)   |
| Dimension du plateau                    | ø100 mm   |
| Dimensions de colis                     | 475×380×345 mm  |
| Masse nette                             | 4,3 kg  |
| Masse brute                             | 6,3 kg  |
| Construction                            |   |
| Degré de protection                     | IP 54   |
| Interface de Communication              |   |
| Interface de Communication              | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)                               |
| Paramètres électriques                  |   |
| Alimentation                            | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,4A max |
| Prise d'alimentation par l'appareil     | 4 W   |
| Conditions environnementales            |   |
| 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.



## Accessoires

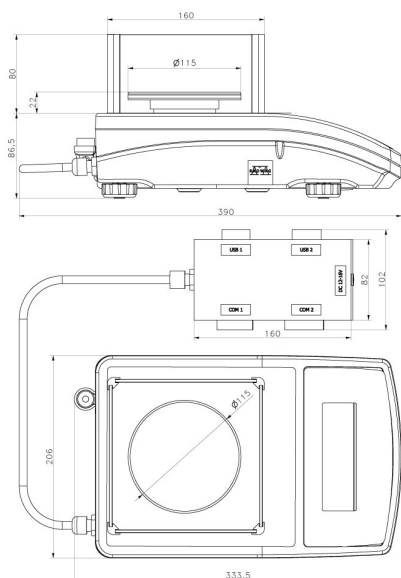
Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Câble USB (balance – imprimante)  
Lecteurs de code-barres  
Câbles RS 232, RS 485

Afficheurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Câbles RS 232, RS 485  
Écran de protection anti-poussière  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

- 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



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg