

# Balance de précision PS 360.R1





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

### **Fonctions**



## Paramètres Techniques

Density determination

| Paramètres métrologiques |          |
|--------------------------|----------|
| Capacité maximale [Max]  | 360 g    |
| Capacité minimale [Min]  | 20 mg    |
| Précision de lecture     | 0,001 g  |
| Étendue de tare          | -360 g   |
| Répétabilité (Max)       | 0,001 g  |
| Répétabilité (5% Max)    | 0,0005 g |

| Paramètres métrologiques                |  |
|---|--|
| Linéarité                               | ±0,002 g   |
| Temps de stabilisation                  | 2 s  |
| Ajustage                                | externe  |
| Dérive de température de la sensibilité | 2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt  |
| Paramètres physiques                    |  |
| Système de nivellement                  | manuel   |
| Afficheur                               | LCD (rétro-éclairé)  |
| Élément du kit                          | Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, adaptateur secteur. |
| Dimension du plateau                    | 128×128 mm   |
| Dimensions de colis                     | 475×380×345 mm   |
| Masse nette                             | 3,2 kg   |
| Masse brute                             | 5 kg   |
| Construction                            |  |
| Degré de protection                     | IP 43  |
| Interface de Communication              |  |
| Interface de Communication              | 2×RS232, 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>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



#### **Accessoires**

Valises pour balances
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Câble USB (balance – imprimante)
KIT pour déterminer la densité
Lecteurs de code-barres
Boîte pour balances avec le plateau 128×128mm

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

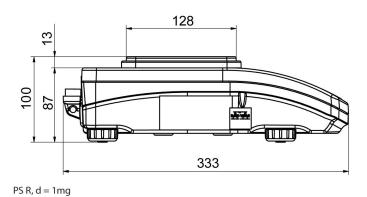
### **Software**

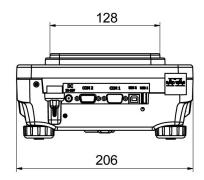
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

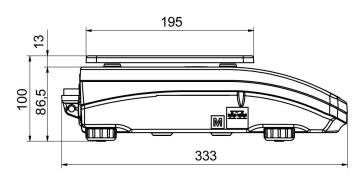
- RAD Key [WX-010-0005]Alibi Reader [WX-010-0114]RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

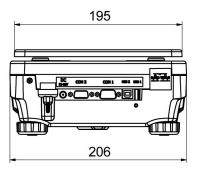
#### • R-LAB [WX-010-0080]

## **Dimensions d'appareil**

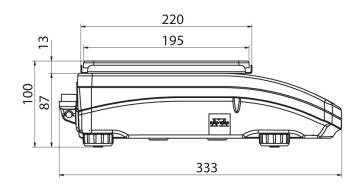


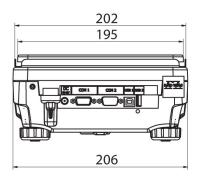






PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg