



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,0TW](http://radwag.com/fr/info,w1,0TW)

# Balance de précision PS 10100.R2.M



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]        | 10100 g  |
| Capacité minimale [Min]        | -        |
| Précision de lecture           | 10 mg    |
| Échelon de légalisation [e]    | -        |
| Étendue de tare                | -10100 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 8 mg     |

| Paramètres métrologiques                         |   |
|--|---|
| Répétabilité standard [Max]                      | 12 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)       | 10 g  |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 1 g   |
| Linéarité  | ±20 mg  |
| Temps de stabilisation                           | 1,5 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)   |
| Classe de précision OIML                         | -   |
| Dérive de température de la sensibilité          | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                              |
| Paramètres physiques                             |   |
| Système de nivellement                           | manuel  |
| Afficheur  | LCD (rétro-éclairé)   |
| Élément du kit                                   | Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur                        |
| Dimension du plateau                             | 195x195 mm  |
| Dimensions d'appareil                            | 333x206x107 mm  |
| Dimensions de colis                              | 475x380x345 mm  |
| Masse nette                                      | 4,5 kg  |
| Masse brute                                      | 5,5 kg  |
| Construction                                     |   |
| Degré de protection                              | IP 43   |
| Interface de Communication                       |   |
| Interface de Communication                       | 2xRS232 <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  |
| Température de stockage                          | -20 – +50 °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

Valises pour balances  
Tables antivibratoires  
Alimentateurs

Afficheurs  
KIT pour déterminer la densité  
Écran de protection anti-poussière

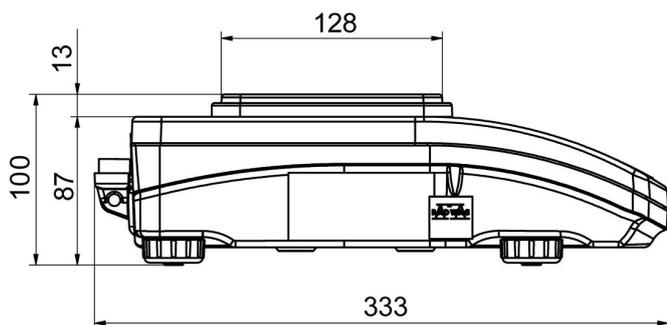
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Câble USB (balance – imprimante)  
Lecteurs de code-barres  
Câbles RS 232, RS 485

Imprimante de tickets de caisse  
Câbles RS 232, RS 485  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

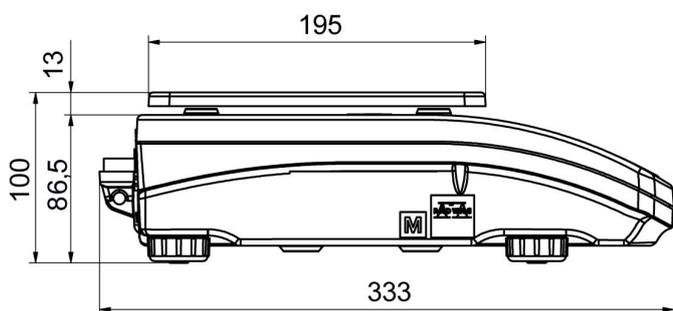
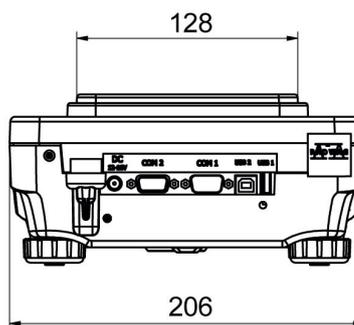
## Software

- 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]

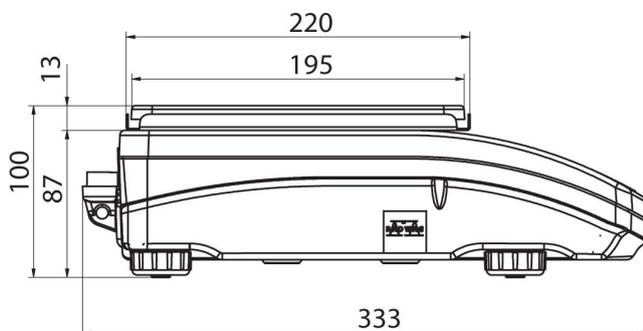
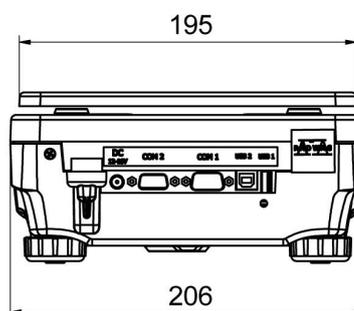
## Dimensions d'appareil



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

