



More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,9P0

Balance de précision PS 4500.R1.M

WL-213-0078



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] | 4500 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,5 g |
| Précision de lecture [d] | 0,01 g |
| Étendue de tare | -4500 g |
| Répétabilité (Max) | 0,008 g |
| Répétabilité (5% Max) | 0,005 g |

| Paramètres métrologiques | |
|---|--|
| Linéarité | ±0,02 g |
| Temps de stabilisation | 1,5 s |
| Ajustage | externe |
| Dérive de température de la sensibilité | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | manuel |
| Afficheur | 5,3" LCD (rétro-éclairé) |
| Élément du kit | Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur |
| Dimension du plateau | 195×195 mm |
| Dimensions d'appareil L x P x H | 333x206x107 mm |
| Dimensions de colis L x P x H | 475x380x345 mm |
| Masse nette | 4,2 kg |
| Masse brute | 5,5 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) |
| Paramètres électriques | |
| Alimentation | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max |
| Prise de courant maximale | 4 W |
| 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

¹ 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 (Additional Fee)

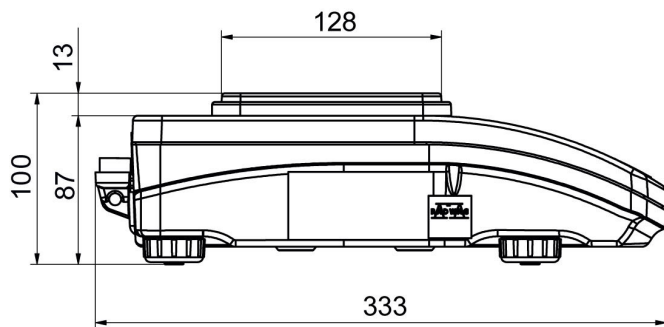
Valises pour balances
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Câble USB (balance – imprimante)
Lecteurs de code-barres
Câbles RS 232, RS 485

Afficheurs
KIT pour déterminer la densité
Écran de protection anti-poussière
Imprimante de tickets de caisse
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

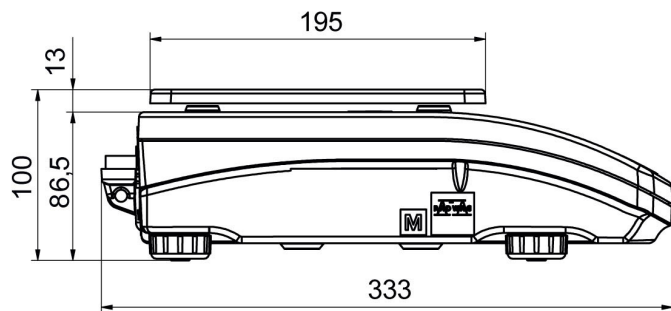
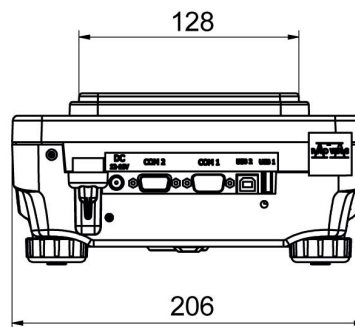
Software (Additional Fee)

- 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]

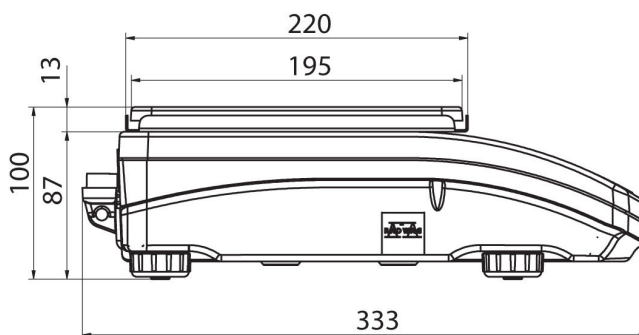
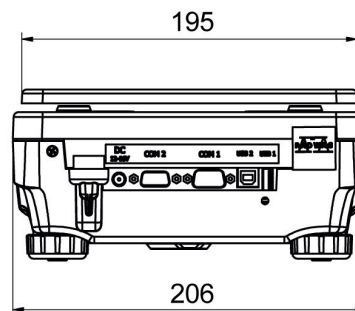
Dimensions d'appareil L x P x H



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

