



Balance de précision PS 1000.R2

WL-212-0022

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info/w1,PP6



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

Fonctions

 Autotest	 Dosing	 % Percent Weighing	 Σ 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]	1000 g
Capacité minimale [Min]	20 mg
Précision de lecture [d]	1 mg
Échelon de légalisation [e]	10 mg
Étendue de tare	-1000 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	1,5 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g
Linéarité	±3 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Paramètres physiques	
Système de niveling	manuel
Afficheur	5,3" LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre x1, vis x3, adaptateur secteur.
Dimension du plateau	128x128 mm
Dimensions de colis L x P x H	475x380x345 mm
Masse nette	3,92 kg
Masse brute	6 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xRS232 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 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

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.



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

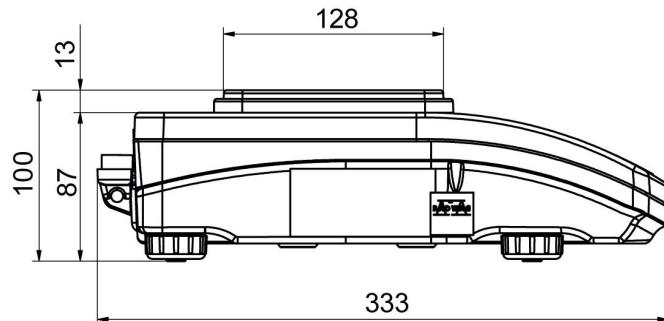
Valises pour balances	Câbles RS 232, RS 485
Tables antivibratoires	Afficheurs
Alimentateurs	Piège anti-courant d'air
Câbles d'alimentation de cigare-allume	Imprimante de tickets de caisse
Câble USB (balance – imprimante)	Écran de protection anti-poussière
KIT pour déterminer la densité	Pesage sous la balance
Lecteurs de code-barres	Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software (Additional Fee)

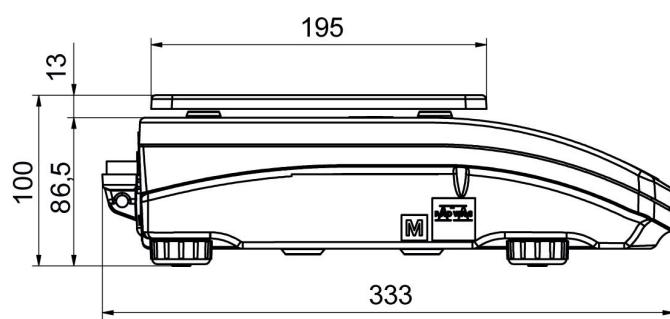
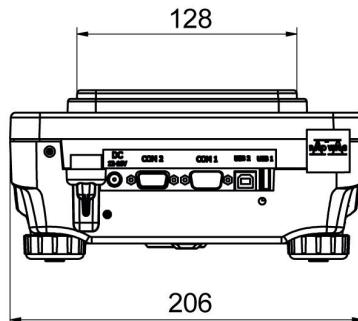
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

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

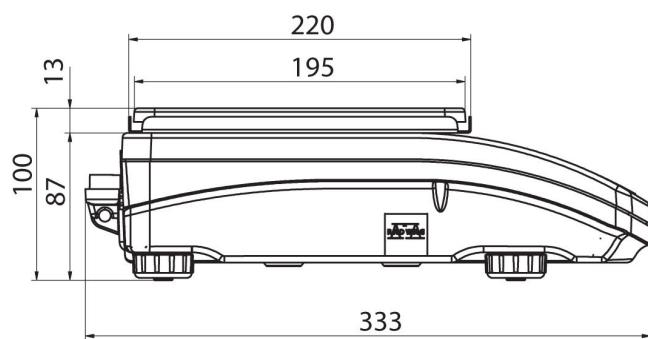
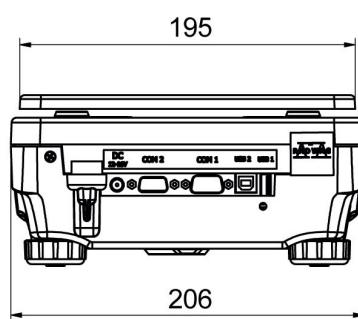
Dimensions d'appareil L x P x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

