



radwag.com



# Balance de précision PS 2100.R2.M

WL-212-0170

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,E3S](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,E3S)



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

## Fonctions

Autotest	Dosing	% Percent Weighing	$\Sigma$ Totalizing
Parts counting	Peak hold	Newton unit measurement	Statistics
Checkweighing	Under-pan weighing	GLP GLP Procedures	Animal weighing
P Density determination			

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	2100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg
Précision de lecture [d]	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg
Étendue de tare	-2100 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	8 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g
Poids minimal d'échantillon standard ( $U=1\%$ , $k=2$ )	1 g
Linéarité	$\pm 20$ mg
Temps de stabilisation	1,5 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 nivelingment	manuel
Afficheur	5,3" LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions de colis L x P x H	475x380x345 mm
Masse nette	4,26 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	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

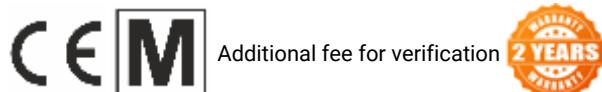
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Humidité relative d'air	40% – 80%

**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

<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 (Additional Fee)

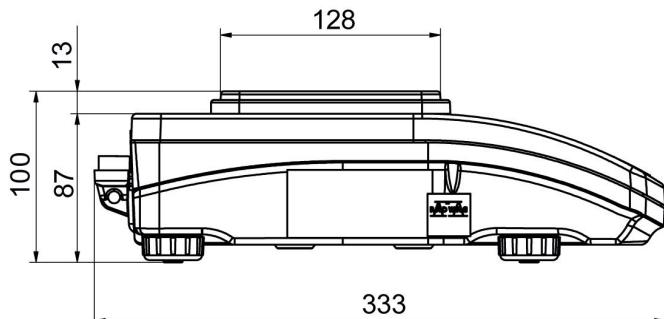
Valises pour balances	Afficheurs
Tables antivibratoires	KIT pour déterminer la densité
Alimentateurs	Imprimante de tickets de caisse
Câbles d'alimentation de cigare-allume	Écran de protection anti-poussière
Câble USB (balance – imprimante)	Pesage sous la balance
Lecteurs de code-barres	Câbles RS 232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

## Software (Additional Fee)

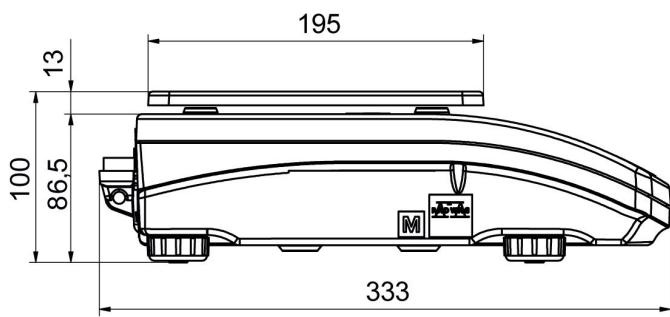
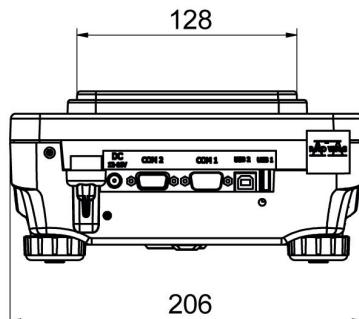
- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

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

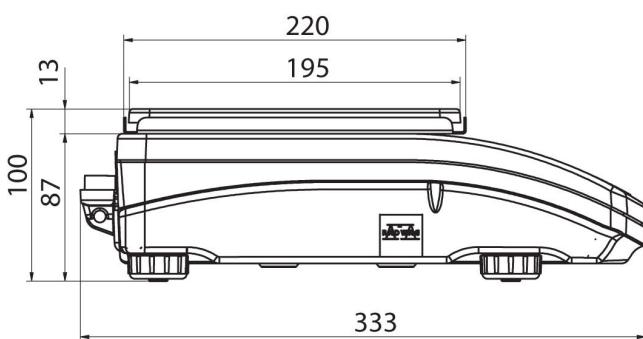
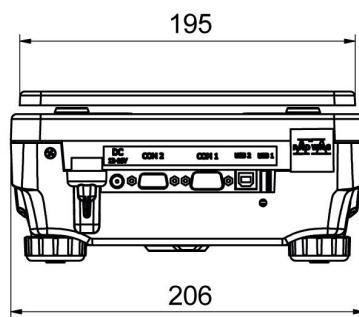
## Dimensions d'appareil L x P x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

