



radwag.com



# Balance de précision PS 200/2000.R2.H

WL-221-1001

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,7C5](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,7C5)



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 Procedures	Animal weighing
P Density determination			

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	200 / 2000 g
Capacité minimale [Min]	20 mg
Précision de lecture [d]	0,001 / 0,01 g
Étendue de tare	-2000 g
Répétabilité (Max)	0,001 / 0,01 g
Répétabilité (5% Max)	0,0005 / 0,005 g

Paramètres métrologiques	
Linéarité	±0,002 / 0,02 g
Temps de stabilisation	2 / 1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Dérive de température de la sensibilité	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Paramètres physiques	
Système de niveling	manuel
Afficheur	5,3" LCD (rétro-éclairé)
Dimension du plateau	Ø100 mm
Dimensions de colis L x P x H	475×380×345 mm
Masse nette	4,5 kg
Masse brute	6,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 54
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232 <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.



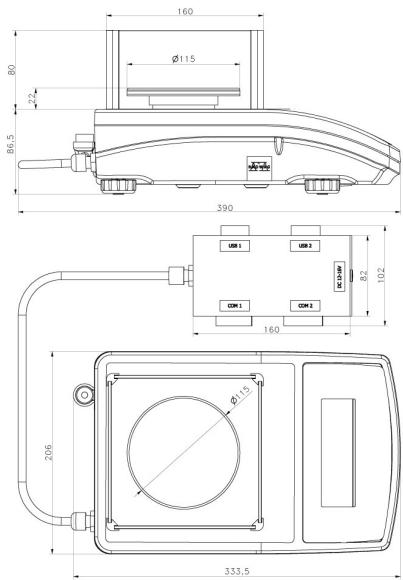
## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires	Afficheurs
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 R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg