



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

## Balance de précision PS 200/2000.X2



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

### Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	200 / 2000 g
Capacité minimale [Min]	20 mg
Précision de lecture	1 / 10 mg
Échelon de légalisation [e]	10 / 100 mg
Étendue de tare	-2000 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 / 5 mg
Répétabilité standard [Max]	1 / 10 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g
Linéarité	$\pm 2 / 20$ mg
Temps de stabilisation	2 / 1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$

<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	5" graphic color touchscreen
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, power supply.
Dimension du plateau	128×128 mm
Dimensions de colis	475×380×345 mm
Masse nette	4,33 kg
Masse brute	5,5 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Composants et logiciels</b>	
Bases de données	7
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
<b>Conditions environnementales</b>	
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
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.



Extra payment for verification



## Accessoires

Valises pour balances  
Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Câble USB (balance – imprimante)  
Lecteurs de code-barres  
Boîte pour balances avec le plateau 128×128mm  
Câbles RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Afficheurs

Piège anti-courant d'air  
Imprimante de tickets de caisse  
Écran de protection anti-poussière  
Câbles RS 232, RS 485  
Modules complémentaires  
Écran de protection anti-poussière  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensions d'appareil

