



radwag.com



# Balance de précision PS 200/2000.X7

WL-226-0011

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,IH8](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,IH8)



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

## Fonctions

Autotest	Dosing	Plus/Minus Control	Percent Weighing
Parts counting	Peak hold	Formulation	Newton unit measurement
Statistics	Checkweighing	IR sensors	Under-pan weighing
GLP Procedures	Animal weighing	Density determination	Ambient conditions monitoring
Replaceable unit	Statistical Quality Control	ALIBI Memory	Mass for titrator
Wi-Fi			

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	200 / 2000 g
Capacité minimale [Min]	20 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	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	±2 / 20 mg
Temps de stabilisation	2 / 1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Paramètres physiques	
Système de niveling	manuel
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, adaptateur secteur.
Dimension du plateau	128×128 mm
Dimensions de colis L x P x H	545×455×575 mm
Masse nette	6,25 kg
Masse brute	7,8 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Recettes, Rapports de recettes, Conditions environnementales, Pesée, Mémoire Alibi
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Monitorage des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% – 80%
<b>Répétabilité</b> exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.	
<b>Temps de stabilisation</b> dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.	
* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.	
<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.	



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Câble USB (balance – imprimante)  
Lecteurs de code-barres  
Boîte pour balances avec le plateau 128x128mm  
Câbles RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales

Afficheurs  
Écran de protection anti-poussière  
Imprimante de tickets de caisse  
Modules complémentaires  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- 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 L x P x H

