



# Balance de précision PS 2100.X7.M.CPP

WK-313-0002

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,0R1](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,0R1)



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	 Packaged Goods Control	 ALIBI Memory
 Mass for titrator	 Wi-Fi		

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	2100 g
Capacité minimale [Min]	5 g

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-2100 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale ( $U=1\%$ , $k=2$ )	1 g
Répétabilité (Max)	0,008 g
Répétabilité (5% Max)	0,005 g
Linéarité	$\pm 0,02$ g
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 niveling	manuel
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions de colis L x P x H	476x381x346 mm
Masse nette	4,64 kg
Masse brute	6,04 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, Rapports de contrôle, Moyenne de tares
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 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
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Humidité relative d'air	40% – 80%
<b>Répétabilité</b> exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de charge.	
<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	

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Valises pour balances  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigarette-allume  
Câble USB (balance – imprimante)  
Lecteurs de code-barres  
Tables antivibratoires  
Afficheurs  
KIT pour déterminer la densité

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

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R CPP [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]