



More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,2GE](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,2GE)























# Balance de précision PS 8100.X7.M.CPP

WK-313-0005



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]	8100 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	-8100 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 g
Répétabilité (Max)	0,01 g
Répétabilité (5% Max)	0,005 g
Linéarité	±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 nivellement	manuel
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	476×381×346 mm
Masse nette	5,7 kg
Masse brute	7,3 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	2×RS232 <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%

**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

\* 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 cigare-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]