



# Balance de précision PS 6100.X7.M.CPP























WK-313-0004

More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,FNC



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]	6100 g
Capacité minimale [Min]	5 g

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-6100 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	±0,02 g
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions d'appareil	333x206x107 mm
Dimensions de colis	476x381x346 mm
Masse nette	5,7 kg
Masse brute	6,5 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Composants et logiciels</b>	
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Recettes, Rapports de recettes, Conditions environnementales, Pesée, Mémoire Alibi, Rapports de contrôle, Moyenne de tares
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xRS232 <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
Température de stockage	-20 – +50 °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



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

Écran de protection anti-poussière

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]