



radwag.com



# Balance de précision PS 10100.X7.M

WL-226-0001

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



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] 10100 g

Capacité minimale [Min] -

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	10 mg
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-10100 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité standard [Max]	12 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 g
Linéarité	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellation	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 L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	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
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xRS2321, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Paramètres électriques</b>	
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
<b>Conditions environnementales</b>	
Température du travail	+10 – +40 °C
Monitorez les conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Température de stockage	-20 – +50 °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	

<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.



## Accessoires (Additional Fee)

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

Afficheurs  
KIT pour déterminer la densité  
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

