radwag.com

# Balance de précision PS 2100.X7.M

WL-226-0003

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,G2M




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] | 2100 g |
| Capacité minimale [Min] | 500 mg |

| | |
|---|---|
| **Paramètres métrologiques** | |
| Précision de lecture [d] | 10 mg |
| Échelon de légalisation [e] | 100 mg |
| Étendue de tare | -2100 g |
| Pesée minimale USP | 10 g |
| Pesée minimale (U=1%, k=2) | 1 g |
| Répétabilité standard [Max] | 8 mg |
| Répétabilité standard [5% Max] | 5 mg |
| Linéarité | ±20 mg |
| Temps de stabilisation | 1,5 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | II |
| Dérive de température de la sensibilité | $2\times10^{-6}$/°C×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 de colis L x P x H | 490×400×520 mm |
| Masse nette | 5,4 kg |
| Masse brute | 7,6 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[1], USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| **Paramètres électriques** | |
| Alimentation | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>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% |

**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.
***** La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.
[1] 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.

Additional fee for verification

## 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




