



More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,S04






















Balance de précision PS 8100.X7.M

WL-226-0008



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] | 8100 g |
| Capacité minimale [Min] | 500 mg |

| | |
|--|--|
| Paramètres métrologiques | |
| Précision de lecture [d] | 10 mg |
| Échelon de légalisation [e] | 100 mg |
| Étendue de tare | -8100 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 5 mg |
| Répétabilité standard [Max] | 10 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 | 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 | 6,5 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; 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 |
| Monitoring 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

¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.



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 - Monitoring 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

