























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

Balance de précision PS 8100.X7.M



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions

-  Autotest
-  Dosing
-  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 |
| Précision de lecture | 10 mg |
| Échelon de légalisation [e] | 100 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|---|
| 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 | manualny |
| Afficheur | 7" graphique couleurs écran tactile |
| Élément du kit | Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply |
| Dimension du plateau | 195x195 mm |
| Dimensions d'appareil | 333x206x107 mm |
| Dimensions de colis | 476x381x346 mm |
| Masse nette | 5,7 kg |
| Masse brute | 5,5 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Composants et logiciels | |
| Bases de données | 7 |
| Utilitaire features | |
| Desservice sans touche | 2 senseurs infrarouge |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| Paramètres électriques | |
| 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 |
| 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.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accessoires

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
Imprimante de tickets de caisse
Écran de protection anti-poussière
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

- 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

