



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

Balance de précision PS 6100.X2.M.CPP



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
- 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 |

| Paramètres métrologiques | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Précision de lecture | 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 | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | manuel |
| Afficheur | 5" tactile couleur graphique |
| Élément du kit | Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur |
| Dimension du plateau | 195x195 mm |
| Dimensions d'appareil | 333x206x107 mm |
| Dimensions de colis | 475x380x345 mm |
| Masse nette | 4,33 kg |
| Masse brute | 6,5 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, 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 |
| 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

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



Accessoires

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

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]
- 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]