



Balance de précision PS 2100.X7.M.CPP

More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,0R1



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
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	2100 g
Capacité minimale [Min]	5 g

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-2100 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	7" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions de colis	476×381×346 mm
Masse nette	4,3 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	2×RS232 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
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.



Extra payment for verification



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]