radwag.com

Balance de précision PS 8100.X2.M.CPP

More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,U1G

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

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	8100 g
Capacité minimale [Min]	5 g

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-8100 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 g
Répétabilité (Max)	0,01 g
Répétabilité (5% Max)	0,005 g
Linéarité	±0,03 g
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	2×10^{-6}/°C×Rt
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	5” graphic color touchscreen
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, power supply
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions d'appareil	333x206x107 mm
Dimensions de colis	470×380×336 mm
Masse nette	5,7 kg
Masse brute	7,3 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, 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.

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]