



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























Balance de précision PS 2100.5Y.M.CPP

WK-314-0002



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 |  Pipettes Calibration |  Air density correction |  Density determination |
|  Differential weighing |  Ambient conditions monitoring |  Statistical Quality Control |  Packaged Goods Control |
|  ALIBI Memory |  Wi-Fi | | |

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

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

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-2100 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,005 g
Répétabilité standard [Max]	0,008 g
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 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	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, housse, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions de colis L x P x H	720×370×274 mm
Masse nette	7,2 kg
Masse brute	9,3 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×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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 USB.

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

Accessoires (Additional Fee)

Valises pour balances
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Modules complémentaires
Câble USB (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres

Câbles RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
KIT pour déterminer la densité
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil L x P x H

