



Balance de précision PS 4500.5Y.M.CPP

WK-314-0003

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,5MU



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]	4500 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	-4500 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 nivellation	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, housse, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	720x370x274 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	2xUSB-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
Monitorage des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
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	
¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface USB.	



Additional fee for verification



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 - Monitorage 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

