



Balance de précision PS 1000.5Y























WL-220-0406

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



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]	1000 g
Capacité minimale [Min]	20 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 mg
Échelon de légalisation [e]	10 mg
Étendue de tare	-1000 g
Pesée minimale USP	1 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,1 g
Répétabilité standard [Max]	1,5 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg
Linéarité	±3 mg
Temps de stabilisation	2 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, vis de mise à la terre x1, vis x3, housse, adaptateur secteur
Dimension du plateau	128x128 mm
Dimensions de colis L x P x H	600x400x550 mm
Masse nette	4,01 kg
Masse brute	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	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Prise de courant maximale	10–19 W*
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.

* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal ainsi que du nombre et du type de périphériques connectés.



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Câbles d'alimentation de cigare-allume

Modules complémentaires

Écran de protection anti-poussière

Câble USB (balance – imprimante)

Tables de balance professionnelle

KIT pour déterminer la densité

Lecteurs de code-barres

Boîte pour balances avec le plateau 128×128mm

Câbles RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

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

