



radwag.com



Balance de précision PS 10100.5Y.M

WL-220-0407

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



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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max] 10100 g

Capacité minimale [Min] -

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	10 mg
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-10100 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité standard [Max]	12 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 g
Linéarité	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
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.	
*La consommation électrique dépend de la configuration du terminal ainsi que du nombre et du type de périphériques connectés.	



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

