



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

Balance de précision 5Y.50.PM

WL-224-0006



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] 50 kg

Capacité minimale [Min] 5 g

Paramètres métrologiques	
Capacité préliminaire	5 kg
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	1 g
Étendue de tare	-50 kg
Répétabilité standard [5% Max]	0,04 g
Répétabilité standard [Max]	0,15 g
Pesée minimale USP	82 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	8,2 g
Linéarité	±0,3 g
Temps de stabilisation	1 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Paramètres physiques	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance de précision, plateau, housse, adaptateur secteur.
Dimension du plateau	350×260 mm
Dimensions de colis L x P x H	520×520×280 mm
Masse nette	12 kg
Masse brute	14,2 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
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

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.

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

Précharge – une valeur égale à ±10 % de la capacité maximale [Max] de la balance homologuée. Il est possible de démarrer la balance avec la masse de précharge maximale posée sur le plateau.

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



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Modules complémentaires
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres

Valises pour balances
Pesage sous la balance
Câbles RS 232, RS 485
Supports, Statifs, bras-supports
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Convertisseur RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil L x P x H

