



# Balance de précision 5Y.10.PM

WL-224-0001

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



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]	10 kg
Capacité minimale [Min]	0,5 g

Paramètres métrologiques	
Capacité préliminaire	1 kg
Précision de lecture [d]	0,01 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-10 kg
Pesée minimale USP	8,2 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,82 g
Répétabilité standard [Max]	0,01 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,0041 g
Linéarité	±0,025 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	200×185 mm
Dimensions de colis L x P x H	520×520×280 mm
Masse nette	12,96 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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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

