



radwag.com



# Balance de précision 5Y.120.PM

WL-224-0009

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,8A1](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,8A1)



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	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] 120 kg

Capacité minimale [Min] -

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	0,2 g
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-120 kg
Répétabilité standard [5% Max]	0,082 g
Répétabilité standard [Max]	0,2 g
Pesée minimale USP	164 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	16,4 g
Linéarité	±0,6 g
Temps de stabilisation	1 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de niveling	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance de précision, plateau, adaptateur secteur.
Dimension du plateau	400×500 mm
Dimensions de colis L x P x H	710×610×240 mm
Masse nette	22 kg
Masse brute	24,5 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Conditions environnementales</b>	
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.

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



## Accessoires (Additional Fee)

MediaBox

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Lecteurs de code-barres

Câbles RS 232, RS 485

Supports, Statifs, bras-supports

Imprimante de tickets de caisse

Modules complémentaires  
Tables de balance professionnelle  
Écran de protection anti-poussière

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

