



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

# Balance de précision 5Y.50.PM



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

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	1 g
Étendue de tare	-50 kg
Pesée minimale USP	82 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	8,2 g
Répétabilité (Max)	0,15 g
Répétabilité (5% Max)	0,04 g
Linéarité	±0,3 g
Temps de stabilisation	1 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	semi-automatique - LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	350×260 mm
Dimensions de colis	520×520×280 mm
Masse nette	12 kg
Masse brute	14,2 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 16V DC 1,4A max*
<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.

\* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

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



Extra payment for verification



## Accessoires

MediaBox  
Tag RFID  
Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Modules complémentaires  
Tables de balance professionnelle

Valises pour balances  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles RS 232, RS 485  
Supports, Statifs, bras-supports  
Imprimante de tickets de caisse

## Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

## Dimensions d'appareil

