



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,8A1

# Balance de précision 5Y.120.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
-  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]	-

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	0,2 g
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-120 kg
Pesée minimale USP	164 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	16,4 g
Répétabilité (Max)	0,2 g
Répétabilité (5% Max)	0,082 g
Linéarité	±0,6 g
Temps de stabilisation	1 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
Paramètres physiques	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	400×500 mm
Dimensions de colis	710×610×240 mm
Masse nette	22 kg
Masse brute	24,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 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.

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



## Accessoires

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

Câbles RS 232, RS 485  
Câbles RS 232, RS 485  
Écran de protection anti-poussière  
Supports, Statifs, bras-supports  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales

## 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

