



# Balance de précision PS 8100.5Y.M

WL-220-0417

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



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]	8100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg
Étendue de tare	-8100 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité standard [Max]	10 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 g
Linéarité	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, housse, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	720x370x274 mm
Masse nette	7,2 kg
Masse brute	9,3 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Composants et logiciels</b>	
Bases de données	7
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 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
Monitoring des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% – 80%

**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

<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface USB.

\*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.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Valises pour balances  
Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Modules complémentaires  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Écran de protection anti-poussière  
Lecteurs de code-barres  
Câbles RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
KIT pour déterminer la densité  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Câbles RS 232, RS 485  
Écran de protection anti-poussière  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil L x P x H

