



# Balance de précision PS 6100.R2.M.H

WL-221-0026

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



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Fonctions

 Autotest	 Dosing	 % Percent Weighing	 $\Sigma$ Totalizing
 Parts counting	 Peak hold	 Newton unit measurement	 Statistics
 Checkweighing	 Under-pan weighing	 GLP Procedures	 Animal weighing
 P Density determination			

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	6100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg
Précision de lecture [d]	0,01 g
Étendue de tare	-6100 g
Répétabilité (Max)	0,008 g
Répétabilité (5% Max)	0,005 g

Paramètres métrologiques	
Linéarité	±0,03 g
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Paramètres physiques	
Système de niveling	manuel
Afficheur	5,3" LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions de colis L x P x H	475x380x345 mm
Masse nette	4,8 kg
Masse brute	6,3 kg
Construction	
Degré de protection	IP 54
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xRS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
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 RS232.

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



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Câbles d'alimentation de cigare-allume

Câble USB (balance – imprimante)

Lecteurs de code-barres

Câbles RS 232, RS 485

Afficheurs

Imprimante de tickets de caisse

Écran de protection anti-poussière

Pesage sous la balance

Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]

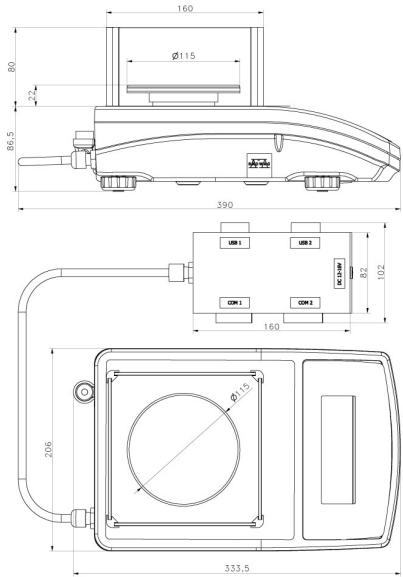
- Alibi Reader [WX-010-0114]

- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]

- R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensions d'appareil L x P x H



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg