



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,XG8](https://radwag.com/fr/info,w1,XG8)

# Balance de précision WLC 6/12/F1/R



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

## Fonctions



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Internal battery



Peak hold



Newton unit measurement

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	6 / 12 kg
Capacité minimale [Min]	- g
Précision de lecture	0,1 / 0,2 g
Échelon de légalisation [e]	- g
Étendue de tare	-12 kg
Répétabilité	0,1 / 0,2 g
Linéarité	±0,2 / 0,6 g
Temps de stabilisation	3 s
Ajustage	-

Paramètres métrologiques	
Classe de précision OIML	II
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)
Dimension du plateau	300×300 mm
Dimensions de colis	570×390×170 mm
Masse nette	5,2 kg
Masse brute	5,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	RS232
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 10 – 15VDC 0,6A max
Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur	10 heures (temps moyen)
Conditions environnementales	
Température du travail	+15 – +30 °C
Humidité relative d'air	10% – 85% RH sans condensation

**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.



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Afficheurs  
Câbles RS 232, RS 485  
Convertisseur RS 232 – Ethernet

Sorties de boucle de courant AP2-1  
Câbles RS 232, RS 485  
Convertisseur RS 232 – USB  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485  
Imprimante de tickets de caisse

## Software

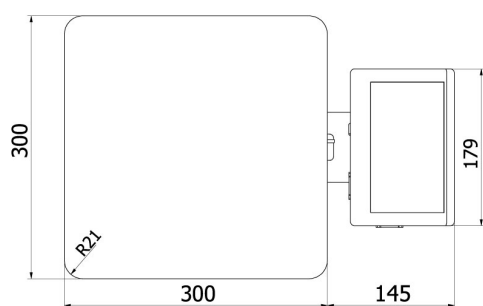
• RAD Key [WX-010-0005]  
• R-LAB [WX-010-0080]

• R Panel [WX-010-0187]  
• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensions d'appareil



WLC A2



WLC F1/K

WLC F1/R



WLC C2/K

WLC C2/R