



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,87L](http://radwag.com/fr/info,w1,87L)


# Balance de précision WLC 6/A2/C/2/IO



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

 Under-pan weighing

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	6 kg
Capacité minimale [Min]	5 g
Précision de lecture	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	1 g
Étendue de tare	-6 kg
Répétabilité	0,15 g
Linéarité	±0,2 g
Temps de stabilisation	3 s
Ajustage	interne (automatique)

Paramètres métrologiques	
Classe de précision OIML	II
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	LCD (rétro-éclairé)
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions de colis	430×270×190 mm
Masse nette	3,6 kg
Masse brute	5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT
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	15 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.



Extra payment for verification



## Accessoires

Valises pour balances  
Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232, RS 485  
KIT pour déterminer la densité

Convertisseur RS 232 – Ethernet  
Afficheurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Sorties de boucle de courant AP2-1  
Câbles RS 232, RS 485  
Écran de protection anti-poussière  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software

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

• Alibi Reader [WX-010-0114]  
• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensions d'appareil



WLC A1



WLC A2

