



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

# Balance de précision WLC 1/A2.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]	1 kg
Capacité minimale [Min]	-
Précision de lecture	0,01 g
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-1 kg
Répétabilité	0,01 g
Linéarité	±0,03 g
Temps de stabilisation	3 s
Ajustage	externe

Paramètres métrologiques	
Classe de précision OIML	-
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	2,8 kg
Masse brute	4 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.



## Accessoires

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

Convertisseur RS 232 – Ethernet  
Imprimante de tickets de caisse  
Sorties de boucle de courant AP2-1  
Câbles RS 232, RS 485  
Convertisseur RS 232 – USB  
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]

- 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