



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

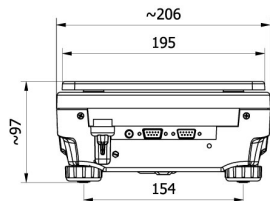
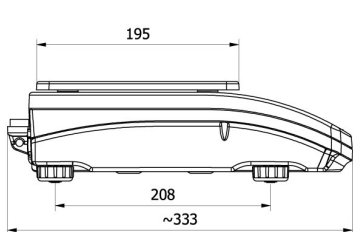
Convertisseur RS 232 – Ethernet  
Imprimante de tickets de caisse  
Sorties de boucle de courant AP2-1  
Câbles RS 232, RS 485  
Convertisseur RS 232 – USB  
Écran de protection anti-poussière  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software

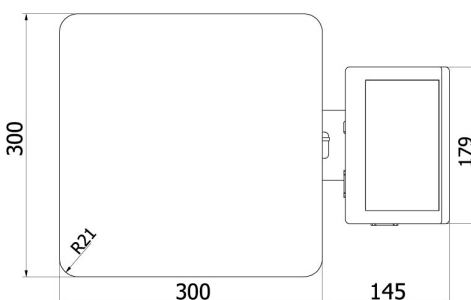
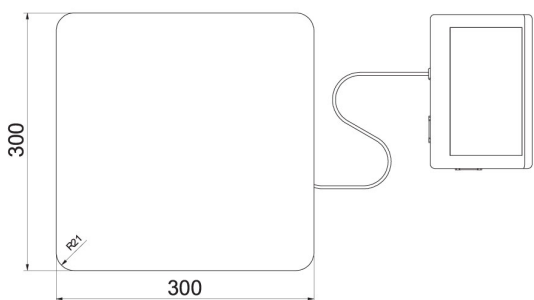
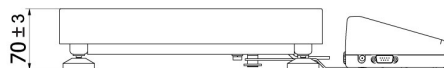
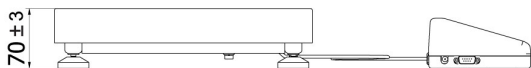
- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]

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

## Dimensions d'appareil

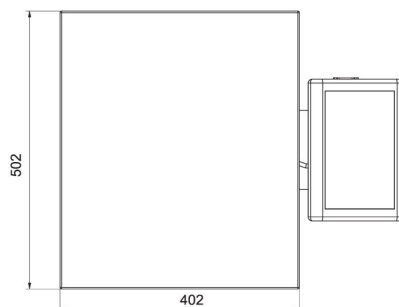
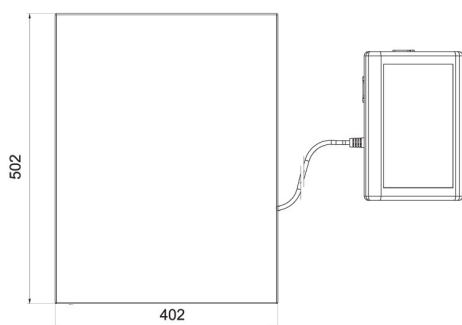
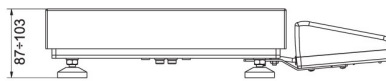
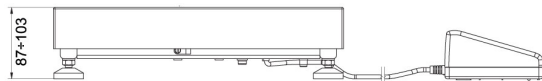


WLC A2



WLC F1/K

WLC F1/R



WLC C2/K

WLC C2/R