



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

# Balance de précision WLC 2/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

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques    |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Capacité maximale [Max]     | 2 kg                  |
| Précision de lecture        | 0,01 g                |
| Échelon de légalisation [e] | -                     |
| Étendue de tare             | -2 kg                 |
| Répétabilité                | 0,015 g               |
| Linéarité                   | ±0,03 g               |
| Temps de stabilisation      | 3 s                   |
| Ajustage                    | interne (automatique) |

| Paramètres physiques                                |  |
|---|--|
| Système de nivellement                              | manualny   |
| 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<br>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  
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

