

# Balances de précision WLC C/2

Le niveau standardisé de pesage et la mobilité dans les applications universelles de laboratoire et industrielles.



WLC C/2, d = 0,01 g



WLC C/2, d = 0,1 g



Interfaces de communication

## Fonctions et possibilités

- |   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|  Comptage de pièces |  Écarts en pourcentage   |  Verrouillage d'indication maximale |  Accumulateur intégré |  Unités interchangeables |
|  Contrôle +/-       |  Totalisation de pesages |  Mémoire Alibi                      |  Montre du temps réel |  Mémoire de tares        |

## Caractéristique

### La précision de mesures et l'efficacité de travail

La précision de pesage et la construction robuste des balances WLC C/2 permettent l'indication précise de la masse dans les conditions de laboratoire et industrielles.

### La rapidité de mesure et la simplicité de service

Le service simple de l'appareil permet la réalisation rapide et précise de mesures pour tous les utilisateurs.

### La haute lisibilité d'indications

L'afficheur lisible LCD garantit la présentation claire de résultats et la bonne visibilité dans toutes les conditions de travail.

### La mobilité de travail grâce à l'accumulateur intégré

Les balances WLC C/2 peuvent être alimentées par l'alimentation secteur. De plus, l'accumulateur intégré rend possible de nombreuses heures de travail dans des conditions mobiles - sans nécessité de connexion à l'alimentation.

### Le système automatique d'ajustage de la balance

Le système d'ajustage interne garantit la plus haute précision et les résultats crédibles de mesures.

## Spécifications techniques

	WLC 0,6/A1/C/2	WLC 1/A2/C/2	WLC 2/A2/C/2	WLC 6/A2/C/2
<b>Capacité maximale [Max]</b>	0,6 kg	1 kg	2 kg	6 kg
<b>Capacité minimale</b>	0,5 g	—	—	5 g
<b>Précision de lecture [d]</b>	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
<b>Échelon de vérification [e]</b>	0,1 g	—	—	1 g
<b>Étendue de tare</b>	-0,6 kg	-1 kg	-2 kg	-6 kg
<b>Répétabilité*</b>	0,015 g	0,015 g	0,015 g	0,15 g
<b>Linéarité</b>	±0,02 g	±0,03 g	±0,03 g	±0,2 g
<b>Temps de stabilisation</b>	3 s	3 s	3 s	3 s
<b>Ajustage</b>	interne	interne	interne	interne
<b>Vérification</b>	Oui	—	—	Oui
<b>Classe de précision OIML</b>	II	—	—	II
<b>Afficheur</b>	LCD (rétroéclairé)	LCD (rétroéclairé)	LCD (rétroéclairé)	LCD (rétroéclairé)
<b>Clavier</b>	6 touches	6 touches	6 touches	6 touches
<b>Degré de protection</b>	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
<b>USB-A</b>	1	1	1	1
<b>USB-B</b>	1	1	1	1
<b>RS 232</b>	2	2	2	2
<b>IN/OUT**</b>	4 × IN, 4 × OUT			
<b>Prise de courant</b>	6 W	6 W	6 W	6 W
<b>Alimentation</b>	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur
<b>Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur</b>	15 h	15 h	15 h	15 h
<b>Température de travail</b>	+15 ÷ +30 °C			
<b>Humidité relative de l'air**</b>	10 ÷ 85% RH			
<b>Dimensions du plateau</b>	128 × 128 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm
<b>Dimensions de l'appareil</b>	333 × 206 × 97 mm			
<b>Masse nette</b>	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
<b>Masse brute</b>	5,6 kg	5,1 kg	5,1 kg	5,1 kg
<b>Dimensions de colis</b>	470 × 380 × 336 mm			

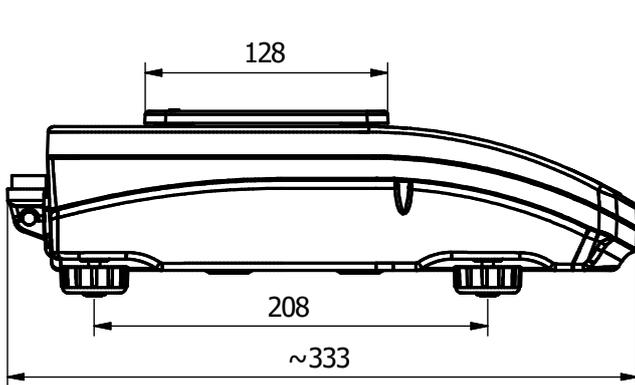
\* la répétabilité exprimée comme l'écart type de 10 placements de la charge

\*\* la réalisation en option

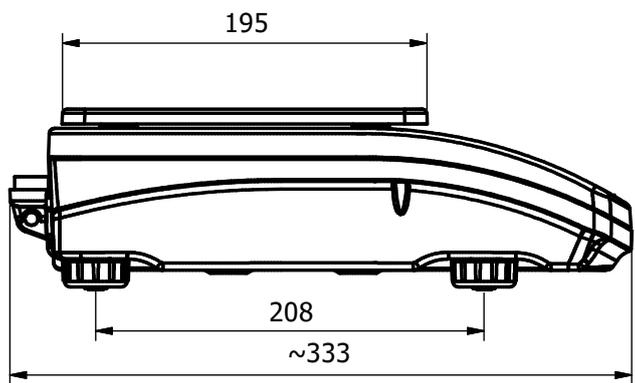
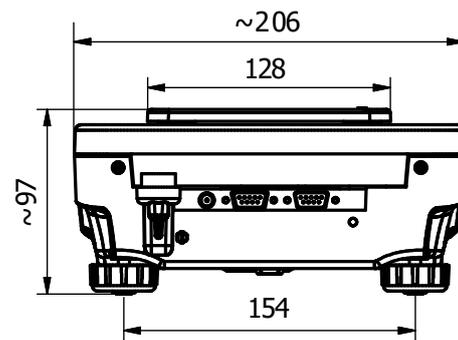
\*\*\* les conditions sans condensation

La balance maintient les paramètres conformément à l'homologation à +15 ÷ +35 °C

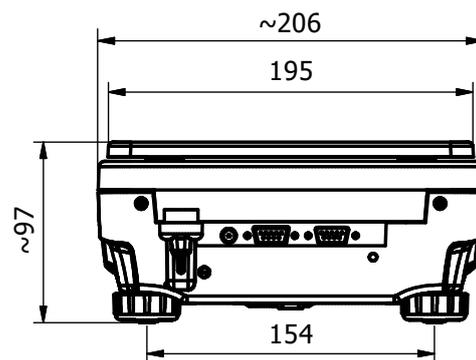
## Dimensions



WLC A1



WLC A2



## Équipement supplémentaire

---

### Tables de balance

- la table de balance en granit

### Pesage spécialisé

- châssis à peser les charges en dessous du plateau

### Appareils périphériques

- l'imprimante matricielle Epson
- l'afficheur LCD – WD-4/4 (rétroéclairé)

### Câbles, convertisseurs

- le câble RS-232 – P0108 (pour un ordinateur)
- le câble RS-232 – P0151 (pour l'imprimante Epson)
- le convertisseur RS232/RS485 – KR-01
- la sortie de la boucle de courant AP2-1

### Les écrans de protection et les armoires anti-courant d'air

- l'écran de protection anti-courant d'air pour les balances avec le plateau 128 × 128 mm

### Autres accessoires

- la valise pour les balances de précision WLC/A1-A2

## Logiciel dédié

---

### R-LAB

- la collecte des mesures réalisées par les balances
- l'analyse statistique de mesures
- les diagrammes et les rapports personnalisés

### Éditeur des balances

- le logiciel à changer les paramètres de l'indicateur PUE C/31

### RAD KEY

- la coopération la balance – l'ordinateur

### R. Barcode

- La fonction de base du programme est la présentation des informations envoyées par un scanner de codes à barres

### RADWAG Development Studio

- la présentation des fonctions (et des sous-fonctions) et du protocole (Common Communication Protocol)
- la possibilité de la connexion de la balance et de la réalisation de chaque fonction présentée à l'aide de la balance
- la bibliothèque avec le voyant de masse incluse dans l'environnement
- la documentation complète du protocole de communication
- les modes d'emploi des autres solutions pour les programmeurs des entreprises profitant des appareils de RADWAG

### RADWAG Connect

- la connexion à toutes les balances et à tous les modules de pesage avec Common Communication Protocol
- la communication par le réseau local
- le service des fonctions de base des balances
- la recherche automatique des appareils
- la connexion de plusieurs balances en même temps
- la liste claire des plates-formes connectées
- l'enregistrement des mesures dans le logiciel
- l'exportation des mesures qui ont été réalisées au fichier au format CSV
- le service de n'importe quel appareil avec le système Windows 10 Edytor

### Pilote Labview

- le service des balances RADWAG dans l'environnement LabView