

# Balances de précision WLY

La haute fonctionnalité et les possibilités utilitaires illimitées dans les processus professionnels de la mesure de masse.



WLY D2



WLY F1/R  
le terminal à la plate-forme



WLY F1/K  
le terminal avec le câble 1 m



WLY C2/R  
le terminal à la plate-forme



WLY C2/K  
le terminal avec le câble 2,5 m

## Fonctions et possibilités

- |                        |                       |                                    |                              |                         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Comptage de pièces     | Écarts en pourcentage | Détermination de densité           | Étiquetage                   | Senseurs rapprochés     |
| Dosage                 | Statistiques          | Verrouillage d'indication maximale | Totalisation de pesages      | Unités interchangeables |
| Contrôle de tolérances | Pesage d'animaux      | Pesage différentiel                | Pesage en dessous du plateau | Menu multilingue        |
| Recettes               |                       |                                    |                              |                         |

## Caractéristique

### Résultats fiables et la haute précision de mesures

Les paramètres excellentes de mesures et la haute efficacité de travail rend possible l'utilisation des balances WLY dans les conditions industrielles et de laboratoire.

### Le logiciel multifonctionnel et les possibilités illimitées

La balance WLY constitue l'appareil multifonctionnel de mesure grâce aux fonctions et aux applications nombreuses et à la possibilité de coopération avec les appareils externes (les lecteurs de code à barres, les imprimantes, etc.).

### Système d'étiquetage pour l'identification d'échantillons pesés

Le logiciel spécial de la balance et la possibilité de coopération avec les imprimantes d'étiquettes rend possible l'impression d'étiquettes conçues pour le marquage d'échantillons pesés et de produits (p.ex. dans le processus d'emballage).

### Écran tactile avec le service intuitif

L'écran tactile en couleurs 5,7" rend possible le service intuitif et l'accès facile aux nombreuses applications et fonctions de balance.

### Dimensions du plateau conformes aux besoins utilitaires des usagers

Les différentes dimensions du plateau qui sont accessibles rendent possible le choix optimal de la balance qui sera adaptée le mieux aux exigences et attentes individuelles des usagers.

### Vaste étendue de capacités maximales

La vaste étendue de capacités maximales rend possible le pesage de produits ayant les masses à partir de quelques grammes jusqu'à cent kilogrammes.

## Spécifications techniques

	WLY 1/D2	WLY 2/D2	WLY 6/D2	WLY 10/D2	WLY 20/D2
<b>Capacité maximale [Max]</b>	1 kg	2 kg	6 kg	10 kg	20 kg
<b>Capacité minimale</b>	—	—	5 g	—	—
<b>Précision de lecture [d]</b>	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
<b>Échelon de vérification [e]</b>	—	—	1 g	—	—
<b>Étendue de tare</b>	-1 kg	-2 kg	6 kg	-10 kg	-20 kg
<b>Répétabilité*</b>	0,03 g	0,03 g	0,1 g	0,3 g	0,3 g
<b>Linéarité</b>	± 0,03 g	± 0,03 g	± 0,1 g	± 0,3 g	± 0,3 g
<b>Temps de stabilisation</b>	3 s	3 s	3 s	3 s	3 s
<b>Ajustage</b>	externe	externe	—	externe	externe
<b>Vérification</b>	—	—	Oui	—	—
<b>Classe de précision OIML</b>	—	—	II	—	—
<b>Fixation du terminal</b>	avec le câble de 35 cm				
<b>Afficheur</b>	Écran 5,7" tactile résistant				
<b>Clavier</b>	8 touches				
<b>Degré de protection</b>	IP 43				
<b>Bases de données</b>	14	14	14	14	14
<b>Service sans contact</b>	2 senseurs programmables				
<b>USB-A</b>	2	2	2	2	2
<b>RS 232</b>	2	2	2	2	2
<b>Wi-Fi®</b>	802.11 b/g/n				
<b>Ethernet</b>	10 / 100 Mbit				
<b>IN/OUT</b>	4 × IN, 4 × OUT				
<b>Alimentation</b>	13,5 ÷ 16 V DC				
<b>Prise de courant [Max]</b>	10 W				
<b>Température de travail</b>	+15 ÷ +30 °C				
<b>Humidité relative de l'air**</b>	10 ÷ 85% RH				
<b>Température de transport et de stockage</b>	-25 ÷ +70 °C				
<b>Dimensions du plateau</b>	195 × 195 mm				
<b>Dimensions de l'appareil</b>	403 × 216 × 82 mm				
<b>Masse nette</b>	2,7 kg				
<b>Masse brute</b>	3,6 kg				
<b>Dimensions de colis</b>	490 × 300 × 150 mm				

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

\*\* les conditions sans condensation

La balance garde les paramètres conformément à la validation du type dans la température +15 ÷ +35 °C.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

## Spécifications techniques

	WLY 6/F1/R WLY 6/F1/K	WLY 12/F1/R WLY 12/F1/K	WLY 30/F1/R WLY 30/F1/K	WLY 60/C2/R WLY 60/C2/K	WLY 120/C2/R WLY 120/C2/K
<b>Capacité maximale [Max]</b>	6 kg	12 kg	30 kg	60 kg	120 kg
<b>Capacité minimale</b>	5 g	—	—	50 g	—
<b>Précision de lecture [d]</b>	0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g
<b>Échelon de vérification [e]</b>	1 g	—	—	10 g	—
<b>Étendue de tare</b>	-6 kg	-12 kg	-30 kg	-60 kg	-120 kg
<b>Répétabilité*</b>	0,1 g	0,6 g	1 g	1,5 g	2 g
<b>Linéarité</b>	±0,1 g	±0,6 g	±1 g	±1,5 g	±2 g
<b>Temps de stabilisation</b>	3 s	3 s	3 s	3 s	3 s
<b>Ajustage</b>	—	externe	externe	—	externe
<b>Vérification</b>	Oui	—	—	Oui	—
<b>Classe de précision OIML</b>	II	—	—	II	—
<b>Fixation du terminal</b>	à la plate-forme (R) avec le câble 1 m (K)	à la plate-forme (R) avec le câble 1 m (K)	à la plate-forme (R) avec le câble 1 m (K)	à la plate-forme (R) avec le câble 2,5 m (K)	à la plate-forme (R) avec le câble 2,5 m (K)
<b>Afficheur</b>	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant
<b>Clavier</b>	8 touches	8 touches	8 touches	8 touches	8 touches
<b>Degré de protection</b>	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
<b>Bases de données</b>	14	14	14	14	14
<b>Service sans contact</b>	2 senseurs programmables	2 senseurs programmables	2 senseurs programmables	2 senseurs programmables	2 senseurs programmables
<b>USB-A</b>	2	2	2	2	2
<b>RS 232</b>	2	1	1	2	2
<b>Wi-Fi®</b>	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
<b>Ethernet</b>	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit			
<b>IN/OUT</b>	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT			
<b>Alimentation</b>	13,5 ÷ 16 V DC	13,5 ÷ 16 V DC			
<b>Prise de courant [Max]</b>	10 W	10 W	10 W	10 W	10 W
<b>Température de travail</b>	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C			
<b>Humidité relative de l'air**</b>	10 ÷ 85% RH	10 ÷ 85% RH			
<b>Température de transport et de stockage</b>	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C			
<b>Dimensions du plateau</b>	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm	500 × 400 mm	500 × 400 mm
<b>Dimensions de l'appareil</b>	465 × 300 × 70 mm	465 × 300 × 70 mm	465 × 300 × 70 mm	567 × 502 × 105 mm	567 × 502 × 105 mm
<b>Masse nette</b>	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	12,5 kg	12,5 kg
<b>Masse brute</b>	6 kg	6 kg	6 kg	15 kg	15 kg
<b>Dimensions de colis</b>	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	720 × 580 × 220 mm	720 × 580 × 220 mm

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

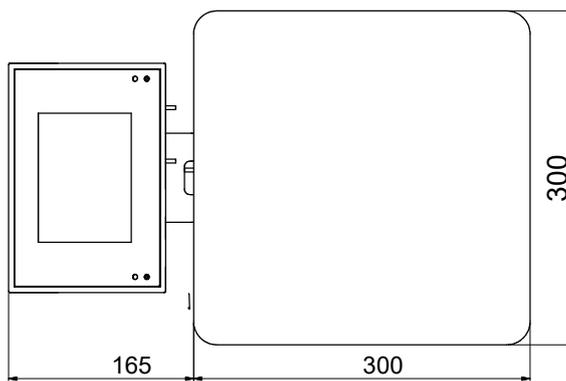
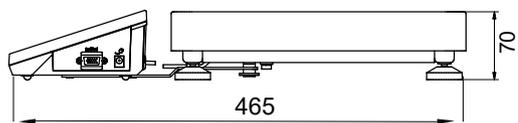
\*\* les conditions sans condensation

La balance garde les paramètres conformément à la validation du type dans la température +15 ÷ +35 °C.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

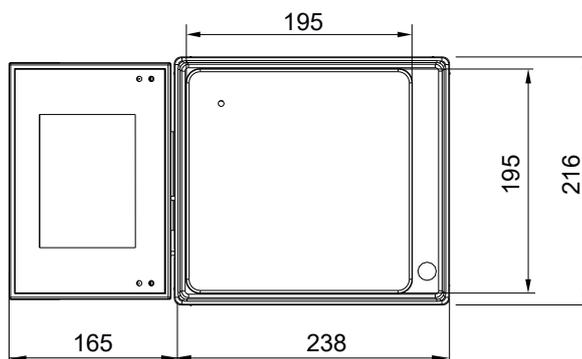
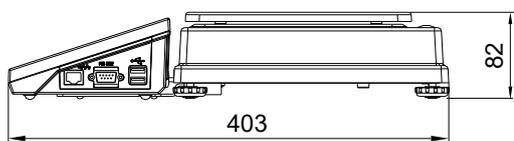
# Dimensions

---



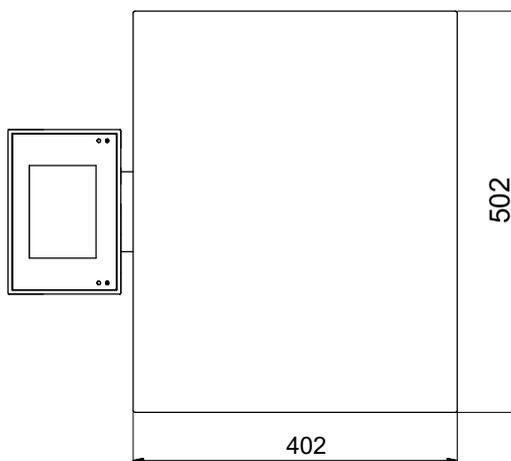
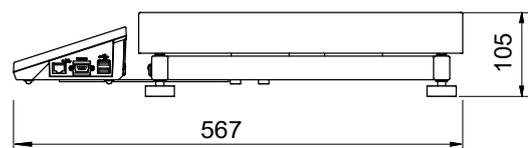
Version F1

---



Version D2

---



Version C2

---

## Équipement supplémentaire

---

### Tables de balance

- la tables antivibratoires en granite

### Appareils périphériques

- l'imprimante matricielle Epson
- le lecteur de code-barres
- l'afficheur LCD – WD-4/1 (rétroéclairé)

### Câbles, convertisseurs

- le câble RS-232 – P0108 (pour un ordinateur)
- le câble RS-232 – P0167 (pour un ordinateur)
- le câble RS-232 – P0151 (pour l'imprimante Epson)
- le câble ENTRÉES/SORTIES – PT0128
- la sortie de la boucle de courant AP2-1

## Logiciel dédié

---

### Éditeur d'Étiquettes R02

- la formation des modèles d'étiquettes
- l'envoi de l'infographie et des caractères aux imprimantes d'étiquetage
- l'impression des modèles d'étiquettes à l'aide des imprimantes connectées

### Pilote Labview

- le service des balances RADWAG dans l'environnement LabView

### R.Barcode

- la présentation des données envoyées par le lecteur de code à barres
- l'affichage des informations détaillées transmises par la balance

### RADWAG Connect

- la connexion de la balance à l'ordinateur ou à la tablette tactile par le réseau local
- le service de base de la balance par les appareils mobiles connectés
- la connexion simultanée des quelques balances et la commutation entre ces balances

### R-LAB

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

### RADWAG Remote Desktop

- le service à distance de la balance à l'aide d'un ordinateur, d'un téléphone portable ou d'une tablette
- l'envoi des communiqués de texte à la balance
- les versions pour le système Windows 10 et Android

### E2R Pesages

- les recommandations de production pour la mise de produits choisis sur les lignes de fabrication
- le monitoring on-line des lignes de fabrication
- le contrôle des seuils de pesage
- la réalisation des rapports du temps de travail des utilisateurs

### E2R Registre

- la synchronisation complète et automatisée des fichiers,
- le soutien complet de l'étiquetage et du comptage de pièces,
- le registre et l'archivage de pesages,
- la réalisation des rapports élémentaires et avancés avec les diagrammes de pesages

### E2R Recettes

- réalisation de recettes simplifiées de produit
- soutien des fonctionnalités avancées des commandes de recettes
- gestion de magasin
- dosage automatique optionnel et la correction constante de dosage
- contrôle d'ingrédient à l'aide du lecteur de code à barres