

WLY Balance pour le Contrôle des Produits Préemballés



Fonctionnalité élevée et facilité d'utilisation illimitée dans les processus de mesure de masse professionnels. Balances avec Contrôle des Produits Préemballés (CPP).



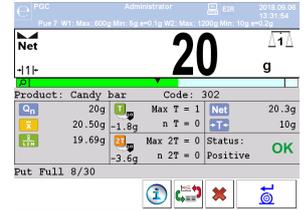
Tête WLY F / R à la plate-forme



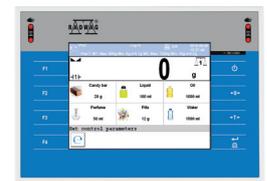
Boîtier ABS WLY D2



Tête WLY C2 / K sur câble



Processus KTP à la balance WLY



Terminal de pesage PUE 7.1 avec écran graphique couleur de 5,7"

Fonctions et possibilités

Comptage de pièces	Statistiques	Détermination de densité	Verrouillage d'indication maximale	Smart select
Dosage	Pesage différentiel	Contrôle des Produits Préemballés	Pesage sous-plateau	Mémoire ALIBI
Contrôle de tolérances	Pesage d'animaux	Contrôle statistique de la qualité	Senseurs rapprochés	Unités interchangeables
Recettes	Totalisation des pesages	Étiquetage	Transactions	Menu multilingue
Écarts en pourcentage				

Caractéristique

Le contrôle des Produits Préemballés

Du CPP est une fonction qui vous permet de collecter des mesures à partir de balances, d'effectuer des contrôles de produits préemballés et de générer des rapports. Les balances peuvent être connectées à un réseau de balances composé d'un ou plusieurs types de balances. L'opération de démarrage de la commande peut être effectuée sur la balance ou dans un programme informatique et elle est automatiquement terminée après vérification du nombre approprié de colis. Le contrôle se déroule en 2 variantes possibles:

- En termes de respect des exigences de l'Avis du Président de l'Office central des mesures du 3 avril 1997. sur les exigences relatives au contrôle quantitatif des produits préemballés - en sélectionnant au hasard les résultats de mesure et en les envoyant à la procédure d'inspection des produits préemballés (S'APPLIQUE À L'UNION EUROPÉENNE).
- Pour le respect du système de contrôle qualité de l'entreprise (contrôle interne)

Fonctionnement sans contact

Deux capteurs de proximité programmables offrent la possibilité de leur attribuer n'importe quelle fonction ou application, que l'utilisateur pourra exécuter sans contact. Cette solution facilite grandement le travail et a un effet positif sur la propreté du terminal.

Précision de pesage dans des conditions industrielles

La balance multifonctionnelle avancée WLY garantit des processus de mesure de masse rapides et précis dans des conditions industrielles.

Coopération avec le terminal PUE 7.

Les balances sont commandées par le terminal avancé PUE 7.1 Le boîtier est en plastique ABS durable.

Spécifications techniques

	WLY 0,6/1,2/KTP/D2	WLY 3/6/KTP/D2	WLY 6/12/KTP/D2
Capacité maximale [Max]	0,6 kg / 1,2 kg	3 g / 6 kg	6 g / 12 kg
Capacité minimale	5 g	25 g	50 g
Précision de lecture [d]	0,1 g / 0,2 g	0,5 g / 1 g	1 g / 2 g
Échelon de vérification [e]	0,1 g / 0,2 g	0,5 g / 1 g	1 g / 2 g
Étendue de tare	-1,2 kg	-6 kg	-12 kg
Répétabilité	0,1 g / 0,2 g	0,5 g / 1 g	1 g / 2 g
Linéarité	±0,1 g / ±0,2 g	±0,5 / ±1 g	±1g / ±2 g
Temps de stabilisation	3 s	3 s	3 s
Adjustage	externe	externe	externe
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	II	II	II
Matériel de construction	ABS	ABS	ABS
Matériel de plateau	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304
Fixation de la tête	à la plate-forme	à la plate-forme	à la plate-forme
Afficheur	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant
Clavier	8 touches	8 touches	8 touches
Service sans contact	2 senseurs programmablesy	2 senseurs programmablesy	2 senseurs programmablesy
Terminal	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Protection- construction	IP 43	IP 43	IP 43
Protection- terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
RS 232	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches
Wi-Fi*	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
Nombre optionnel de plates-formes de pesage**	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC
Prise du courant	10 W	10 W	10 W
Température de travail	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Température de transport et de stockage	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C
Dimension du plateau	195 × 195 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm
Dimension de l'appareil	396 × 195 × 82 mm	396 × 195 × 82 mm	396 × 195 × 82 mm
Masse nette	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg
Masse brute	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
Dimensions de colis	490 × 300 × 150 mm	490 × 300 × 150 mm	490 × 300 × 150 mm

* possibilité de réaliser une balance double portée

** exécution de terminal en option

*** conditions sans condensation

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

Spécifications techniques

	WLY 6/12/KTP/F1/R	WLY 6/12/KTP/F1/K	WLY 60/KTP/C2/R
Capacité maximale [Max]	6 kg / 12 kg	6 kg / 12 kg	60 kg
Capacité minimale	50 g	50 g	0,5 kg
Précision de lecture [d]	1 g / 2 g	1 g / 2 g	10 g
Échelon de vérification [e]	1 g / 2 g	1 g / 2 g	10 g
Étendue de tare	-12 kg	-12 kg	-60 kg
Répétabilité	1 g / 2 g	1 g / 2 g	10 g
Linéarité	±1 / ±2 g	±1 / ±2 g	±10 g
Temps de stabilisation	3 s	3 s	3 s
Adjustage	externe	externe	externe
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	II	II	II
Matériel de construction	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304
Matériel de plateau	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304
Fixation de la tête	à la plate-forme	avec le câble	à la plate-forme
Afficheur	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant
Clavier	8 touches	8 touches	8 touches
Service sans contact	2 senseurs programmables	2 senseurs programmables	2 senseurs programmables
Terminal	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Protection- construction	IP 43	IP 43	IP 43
Protection- terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
RS 232	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches
Wi-Fi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
Nombre optionnel de plates-formes de pesage**	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC
Prise du courant	10 W	10 W	10 W
Température de travail	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Température de transport et de stockage	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C
Dimension du plateau	300 × 300 mm	300 × 300 mm	400 × 500 mm
Dimension de l'appareil	300 × 456 × 70 mm	300 × 456 × 70 mm	396 × 195 × 82 mm
Masse nette	5,2 kg	5,2 kg	12,5 kg
Masse brute	6 kg	6 kg	15 kg
Dimensions de colis	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	720 × 580 × 220 mm

* possibilité de réaliser une balance double portée

** exécution de terminal en option

*** conditions sans condensation

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

Spécifications techniques

	WLY 60/KTP/C2/K	WLY 60/120/KTP/C2/R	WLY 60/120/KTP/C2/K
Capacité maximale [Max]	60 kg	60 kg / 120 kg	60 kg / 120 kg
Capacité minimale	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
Précision de lecture [d]	10 g	10 g / 20 g	10 g / 20 g
Échelon de vérification [e]	10 g	10 g / 20 g	10 g / 20 g
Étendue de tare	-60 kg	-120 kg	-120 kg
Répétabilité	10 g	10 g / 20 g	10 g / 20 g
Linéarité	±10 g	±10 g / ±20 g	±10 g / ±20 g
Temps de stabilisation	3 s	3 s	3 s
Adjustage	externe	externe	externe
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	II	II	II
Matériel de construction	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304
Matériel de plateau	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304
Fixation de la tête	avec le câble	przy platformie	avec le câble
Afficheur	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant	Écran 5,7" tactile résistant
Clavier	8 touches	8 touches	8 touches
Service sans contact	2 senseurs programmablesy	2 senseurs programmablesy	2 senseurs programmablesy
Terminal	PUE 7.1	PUE 7.1	PUE 7.1
Protection- construction	IP 43	IP 43	IP 43
Protection- terminal	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
RS 232	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches	1 prise 8 broches, 1 prise 15 broches
Wi-Fi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)T	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
Nombre optionnel de plates-formes de pesage**	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)	Maximum 2 (module DP-4 supplémentaire requis)
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC
Prise du courant	10 W	10 W	10 W
Température de travail	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Température de transport et de stockage	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C
Dimension du plateau	400 × 500 mm	400 × 500 mm	400 × 500 mm
Dimension de l'appareil	400 × 565 × 105 mm	400 × 565 × 105 mm	400 × 565 × 105 mm
Masse nette	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Masse brute	15 kg	15 kg	15 kg
Dimensions de colis	720×580×220 mm	720×580×220 mm	720×580×220 mm

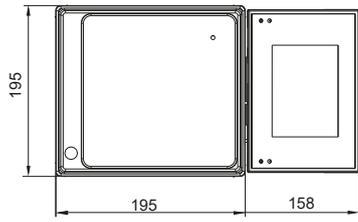
* possibilité de réaliser une balance double portée

** exécution de terminal en option

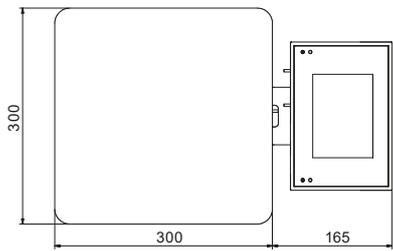
*** conditions sans condensation

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

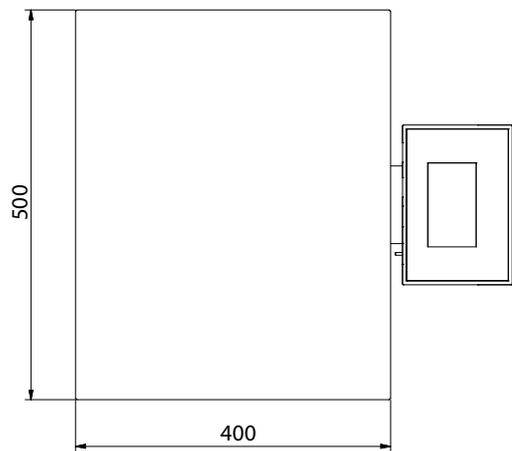
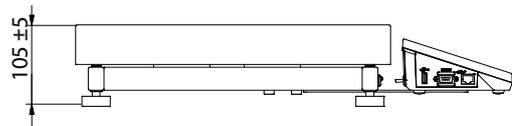
Dimensions



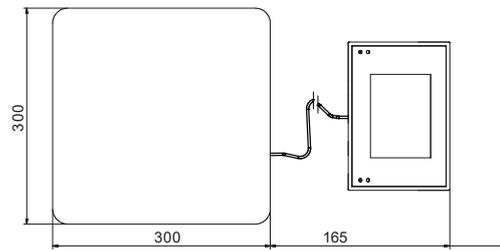
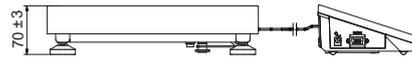
WLY D2



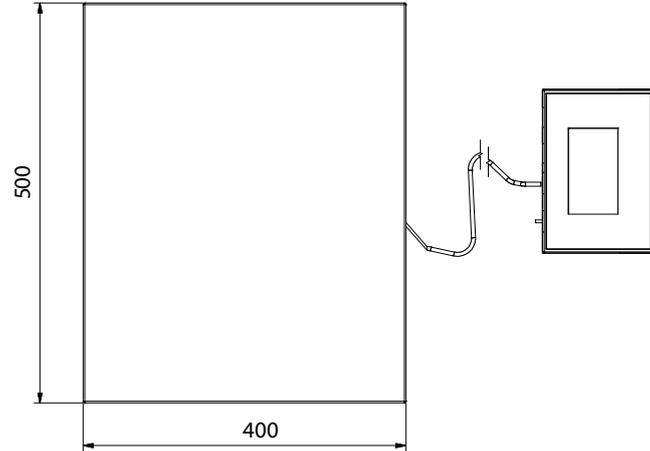
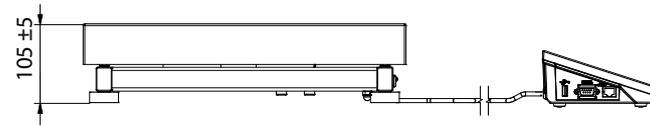
WLY F1/R



WLY C2/R



WLY F1/K



WLY C2/K

Équipement supplémentaire

Périphériques

- Imprimante matricielle Epson
- Imprimantes d'étiquettes Zebra
- Grand écran - WWG-2/5
- Écran LCD - WD-4/4 (rétroéclairé)
- Colonne de signalisation
- Boutons de commande
- Lecteur de carte à transpondent
- Scanner de code-barres

Câbles, convertisseurs

- Câble RS-232 - P0108 (balance-ordinateur)
- Câble RS-232 - PT0167 (balance-ordinateur)

- Câble RS-232 - PT0301 (balance-ordinateur)
- Câble RS-232 - P0151 (pour imprimante Epson)
- Câble RS-232 - P0183 (pour imprimante Zebra)
- Câbles E / S - PT0128
- Câble USB type A-B
- Câble Ethernet
- Sortie boucle de courant - AP2-1
- Câble d'alimentation allume-cigare - K0047

Autres accessoires

- tables de pesée
- supports pour compteurs de pesée

Logiciel dédié

R-LAB

- collecte de mesures à partir de balances
- analyse statistique des mesures
- graphiques et rapports personnalisés

Concepteur d'étiquettes R02

- conception de modèles d'étiquettes
- envoi de graphiques et de polices aux imprimantes d'étiquettes
- impression de modèles d'étiquettes sur des imprimantes connectées

E2R KTP

- synchronisation des bases de données, des opérateurs, des horaires de produits
- enregistrement des mesures et contrôles CPP effectués sur des balances connectées au réseau ETHERNET
- évaluation de la qualité des produits préemballés à partir des données collectées

Enregistrements E2R

- synchronisation complète et automatisée des fichiers,
- prise en charge complète de l'étiquetage et du comptage des pièces,
- enregistrement et archivage des pesées
- rapports de base et avancés avec tableaux de pesage

Recettes E2R

- mise en œuvre de recettes de produits simplifiées
- prise en charge des fonctionnalités avancées des commandes de recettes,
- gestion des entrepôts,
- dosage automatique et correction de dosage permanent en option,
- contrôle des ingrédients avec un lecteur de codes-barres.

Pesage E2R

- possibilité de résumer les ordres de fabrication réalisés divisés en stations de pesage individuelles
- surveillance en ligne des lignes de production
- contrôle des seuils de pesage
- reporting du temps de travail des employés.

RAD-KEY

- collecte de mesures à partir de balances
- diverses méthodes pour lancer le processus de téléchargement de données d'une balance vers un ordinateur
- lecture de caractères transmis via RS 232 à un ordinateur

R.Barcode

- La fonction principale du programme est de présenter les informations envoyées par le lecteur de code-barres

RADWAG Development Studio

- présentation des fonctions (et sous-fonctions) du Common Communication Protocol (Common Communication Protocol)
- possibilité de se connecter à la balance et d'exécuter n'importe quelle

fonction présentée dessus

- bibliothèque avec contrôle de masse inclus dans l'environnement
- documentation complète de la communication protocole,
- ensemble d'instructions concernant d'autres solutions adressées aux programmeurs d'entreprises utilisant des équipements RADWAG

RADWAG Connect

- connexion avec toutes les balances et modules de pesage à l'aide du protocole de communication commun
- communication via un réseau local
- prise en charge des fonctions de base des balances
- recherche automatique d'appareils
- connexion de plusieurs balances en même temps
- liste claire des plates-formes connectées
- enregistrement des mesures programme • exportation des mesures effectuées vers un fichier au format CSV
- travail sur tout appareil avec Windows 10Editor

Pilote Labview

- obsługa wag RADWAG w środowisku LabViewR.Barcode
- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

RADWAG Remote Desktop

- contrôle à distance de la balance au moyen d'un ordinateur, téléphone ou tablette
- envoi de SMS à la balance
- versions pour Windows 10 et Android

Éditeur de paramètres

- modification à distance des paramètres de la balance
- aperçu en ligne à distance de l'écran de la balance
- affichage de l'indication de la balance actuelle
- mise à jour du logiciel de la balance
- téléchargement de fichier, édition et sauvegarde des paramètres de la balance dans un fichier sans balance,
- import et exportation des paramètres directement vers la balance
- prise en charge des ports connexions RS232, Ethernet et connexion sans fil
- édition simple et rapide des paramètres de la balance sur un ordinateur

Audit Trail Reader

- prise en charge de la fonction «Audit Trail» disponible dans les balances des séries 4Y, HY10, WLY, WPY
- enregistrement de toutes les activités des utilisateurs dans la base de données de poids