

Balance industrielle C315

Facilité d'utilisation et haute précision de pesage dans une large gamme d'applications industrielles



C315.C3.M
tête sur le mât



C315.C2.K
tête sur le câble



C315.F1.M
plateau aux coins arrondis



C315.C3.R
tête à la plate-forme



Indicateur PUE C315 avec écran LCD dans un boîtier ABS

Fonctions et possibilités

- 

Pesage de pièces
- 

Écarts en pourcentage
- 

Totalisation de pesées
- 

Batterie rechargeable intégrée
- 

Unités interchangeables
- 

Contrôle +/-
- 

Pesage d'animaux
- 

Verrouillage max. indications

Caractéristique

Précision de pesage dans des conditions industrielles

La balance industrielle C315 fournit un processus de mesure de masse précis et rapide dans des conditions industrielles.

Fiabilité et sécurité

La structure solide de la plate-forme en acier revêtu de poudre conçue pour les processus de pesage universels vous permet de travailler avec une variété de charges, garantissant durabilité et résistance au quotidien.

Polyvalence des applications

Différentes variantes de conception offrent une méthode différente de fixation de la tête de lecture à la plate-forme (tête à la plate-forme, sur une flèche ou sur un câble flexible), permettant de choisir la bonne solution pour chaque lieu de travail.

Coopération avec l'indicateur PUE C315

La balance est commandée par un indicateur PUE C315 simple et fiable dans un boîtier ABS.

Facilité d'utilisation et lisibilité des indications

L'écran LCD rétroéclairé garantit une bonne lisibilité du résultat de pesée affiché. L'utilisation facile de l'appareil permet des mesures sans problème, même par un utilisateur inexpérimenté

Travail continu grâce à la batterie rechargeable intégrée

La batterie interne de l'indicateur de pesage permet à la balance de fonctionner pendant de nombreuses heures sans avoir besoin de la connecter à l'alimentation électrique.

Ergonomie et confort de travail

Les modèles avec un indicateur sur un câble flexible permettent son installation dans un endroit pratique pour l'utilisateur. Des accessoires supplémentaires permettent à l'indicateur d'être fixé au mur ou monté sur un trépied autoportant.

Un appareil sur mesure

De nombreuses dimensions du plateau de pesée et une large gamme de charges supportées permettent à l'utilisateur de choisir le modèle optimal de balance, adapté aux exigences individuelles et aux spécificités de travail.

Spécifications techniques

	C315.1,5.F1.M C315.1,5.F1.R C315.1,5.F1.K	C315.3.F1.M C315.3.F1.R C315.3.F1.K	C315.6.F1.M* C315.6.F1.R* C315.6.F1.K*
Capacité maximale	1,5 kg	3 kg	6 kg
Capacité minimale	10 g	20 g	40 g
Précision de lecture [d]	0,5 g	1 g	2 g
Max. précision de lecture pour la balance non vérifiée	0,2 g	0,2 g	0,2 g
Échelon de vérification [e]	0,5 g	1 g	2 g
Étendue de tare	-1,5 kg	-3 kg	-6 kg
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	III	III	III
Matériel de construction	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Montage de la tête	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)
Afficheur	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm
Clavier	5 boutons	5 boutons	5 boutons
Indicateur	PUE C315	PUE C315	PUE C315
Protection - construction	IP 65	IP 65	IP 65
Protection - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
RS 232	1	1	1
RS 232**	1	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie
Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures
Consommation électrique maximale	5 W	5 W	5 W
Température de travail	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm
Dimensions de l'indicateur	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
Dimensions de l'appareil	440 × 300 × 363 mm (.M) 445 × 300 × 73 mm (.R)	440 × 300 × 363 mm (.M) 445 × 300 × 73 mm (.R)	440 × 300 × 363 mm (.M) 445 × 300 × 73 mm (.R)
Masse nette	5,3 kg (.M) 5,3 kg (.R) 5,2 kg (.K)	5,3 kg (.M) 5,3 kg (.R) 5,2 kg (.K)	5,3 kg (.M) 5,3 kg (.R) 5,2 kg (.K)
Masse brute	6,6 kg (.M) 6,1 kg (.R) 6 kg (.K)	6,6 kg (.M) 6,1 kg (.R) 6 kg (.K)	6,6 kg (.M) 6,1 kg (.R) 6 kg (.K)
Dimensions de l'emballage	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm

* possibilité de faire une balance double portée

** conception de faire une balance en option

*** conditions sans condensation

Spécifications techniques

	C315.15.F1.M* C315.15.F1.R* C315.15.F1.K*	C315.30.F1.M* C315.30.F1.R* C315.30.F1.K*	C315.15.C2.M C315.15.C2.R C315.15.C2.K
Capacité maximale	15 kg	30 kg	15 kg
Capacité minimale	100 g	200 g	100 g
Précision de lecture [d]	5 g	10 g	5 g
Max. précision de lecture pour la balance non vérifiée	0,5 g	1 g	1 g
Échelon de vérification [e]	5 g	10 g	5 g
Étendue de tare	-15 kg	-30 kg	-15 kg
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	III	III	III
Matériel de construction	acier revêtu de poudre St35	acier revêtu de poudre St35	acier revêtu de poudre St35
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Montage de la tête	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)
Afficheur	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm
Clavier	5 boutons	5 boutons	5 boutons
Indicateur	PUE C315	PUE C315	PUE C315
Protection - construction	IP 65	IP 65	IP 65
Protection - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
RS 232	1	1	1
RS 232**	1	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie
Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures
Consommation électrique maximale	5 W	5 W	5 W
Température de travail	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	300 × 300 mm	300 × 300 mm	400 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
Dimensions de l'appareil	440 × 300 × 363 mm (.M) 445 × 300 × 73 mm (.R)	440 × 300 × 363 mm (.M) 445 × 300 × 73 mm (.R)	509 × 502 × 751 mm (.M) 402 × 544 × 103 mm (.R)
Masse nette	5,3 kg (.M) 5,3 kg (.R) 5,2 kg (.K)	5,3 kg (.M) 5,3 kg (.R) 5,2 kg (.K)	12,4 kg (.M) 10,9 kg (.R) 10,8 kg (.K)
Masse brute	6,6 kg (.M) 6,1 kg (.R) 6 kg (.K)	6,6 kg (.M) 6,1 kg (.R) 6 kg (.K)	14,7 kg (.M) 13,2 kg (.R) 13,1 kg (.K)
Dimensions de l'emballage	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	720 × 620 × 210 mm

* possibilité de faire une balance double portée

** conception de faire une balance en option

*** conditions sans condensation

Spécifications techniques

	C315.30.C2.M* C315.30.C2.R* C315.30.C2.K*	C315.60.C2.M* C315.60.C2.R* C315.60.C2.K*	C315.150.C2.M* C315.150.C2.R* C315.150.C2.K*
Capacité maximale	30 kg	60 kg	150 kg
Capacité minimale	200 g	400 g	1000 g
Précision de lecture [d]	10 g	20 g	50 g
Max. précision de lecture pour la balance non vérifiée	1 g	2 g	5 g
Échelon de vérification [e]	10 g	20 g	50 g
Étendue de tare	-30 kg	-60 kg	-150 kg
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	III	III	III
Matériel de construction	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Montage de la tête	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)
Afficheur	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm
Clavier	5 boutons	5 boutons	5 boutons
Indicateur	PUE C315	PUE C315	PUE C315
Protection - construction	IP 65	IP 65	IP 65
Protection - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
RS 232	1	1	1
RS 232**	1	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie
Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures
Consommation électrique maximale	5 W	5 W	5 W
Température de travail	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	400 × 500 mm	400 × 500 mm	400 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
Dimensions de l'appareil	509 × 502 × 751 mm (.M) 402 × 544 × 103 mm (.R)	509 × 502 × 751 mm (.M) 402 × 544 × 103 mm (.R)	509 × 502 × 751 mm (.M) 402 × 544 × 103 mm (.R)
Masse nette	12,4 kg (.M) 10,9 kg (.R) 10,8 kg (.K)	12,4 kg (.M) 10,9 kg (.R) 10,8 kg (.K)	12,4 kg (.M) 10,9 kg (.R) 10,8 kg (.K)
Masse brute	14,7 kg (.M) 13,2 kg (.R) 13,1 kg (.K)	14,7 kg (.M) 13,2 kg (.R) 13,1 kg (.K)	14,7 kg (.M) 13,2 kg (.R) 13,1 kg (.K)
Dimensions de l'emballage	720 × 620 × 210 mm	720 × 620 × 210 mm	720 × 620 × 210 mm

* possibilité de faire une balance double portée

** conception de faire une balance en option

*** conditions sans condensation

Spécifications techniques

	C315.300.C2.M* C315.300.C2.R* C315.300.C2.K*	C315.15.C3.M C315.15.C3.K	C315.30.C3.M* C315.30.C3.K*
Capacité maximale	300 kg	15 kg	30 kg
Capacité minimale	2000 g	100 g	200 g
Précision de lecture [d]	100 g	5 g	10 g
Max. précision de lecture pour la balance non vérifiée	10 g	1 g	1 g
Échelon de vérification [e]	100 g	5 g	10 g
Étendue de tare	-300 kg	-15 kg	-30 kg
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	III	III	III
Matériel de construction	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Montage de la tête	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) à côté de la plate-forme (.R) sur un câble (.K)
Afficheur	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm
Clavier	5 boutons	5 boutons	5 boutons
Indicateur	PUE C315	PUE C315	PUE C315
Protection - construction	IP 65	IP 65	IP 65
Protection - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
RS 232	1	1	1
RS 232**	1	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie
Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures
Consommation électrique maximale	5 W	5 W	5 W
Température de travail	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	400 × 500 mm	700 × 500 mm	700 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
Dimensions de l'appareil	509 × 502 × 751 mm (.M) 402 × 544 × 103 mm (.R)	701 × 501 × 754 mm (.M)	701 × 501 × 754 mm (.M)
Masse nette	12,4 kg (.M) 10,9 kg (.R) 10,8 kg (.K)	23,2 kg (.M) 21,6 kg (.K)	23,2 kg (.M) 21,6 kg (.K)
Masse brute	14,7 kg (.M) 13,2 kg (.R) 13,1 kg (.K)	27 kg (.M) 25,6 kg (.K)	27 kg (.M) 25,6 kg (.K)
Dimensions de l'emballage	720 × 620 × 210 mm	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm

* possibilité de faire une balance double portée

** conception de faire une balance en option

*** conditions sans condensation

Spécifications techniques

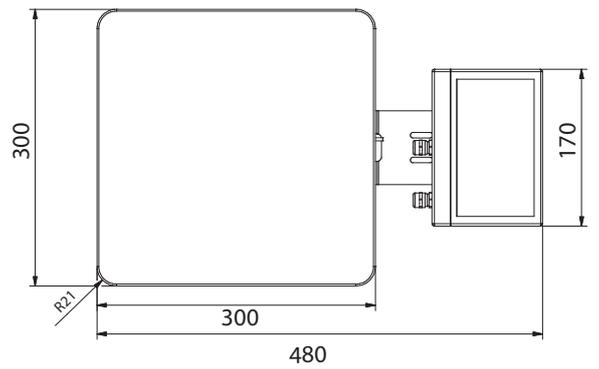
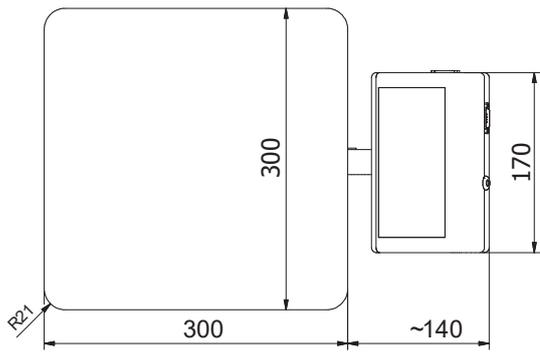
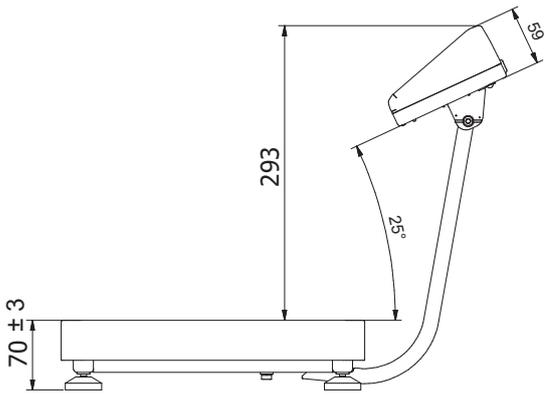
	C315.60.C3.M* C315.60.C3.K*	C315.150.C3.M* C315.150.C3.K*	C315.300.C3.M* C315.300.C3.K*
Capacité maximale	60 kg	150 kg	300 kg
Capacité minimale	400 g	1000 g	2000 g
Précision de lecture [d]	20 g	50 g	100 g
Max. précision de lecture pour la balance non vérifiée	2 g	5 g	10 g
Échelon de vérification [e]	20 g	50 g	100 g
Étendue de tare	-60 kg	-150 kg	-300 kg
Vérification	Oui	Oui	Oui
Classe de précision OIML	III	III	III
Matériel de construction	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S	acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Montage de la tête	sur un mât (.M) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) sur un câble (.K)	sur un mât (.M) sur un câble (.K)
Afficheur	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm	LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 19 mm
Clavier	5 boutons	5 boutons	5 boutons
Indicateur	PUE C315	PUE C315	PUE C315
Protection - construction	IP 65	IP 65	IP 65
Protection - terminal	IP 43	IP 43	IP 43
RS 232	1	1	1
RS 232**	1	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + batterie
Temps de travail avec l'alimentation d'accumulateur	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures
Consommation électrique maximale	5 W	5 W	5 W
Température de travail	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	700 × 500 mm	700 × 500 mm	700 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
Dimensions de l'appareil	701 × 501 × 754 mm (.M)	701 × 501 × 754 mm (.M)	701 × 501 × 754 mm (.M)
Masse nette	23,2 kg (.M) 21,6 kg (K)	23,2 kg (.M) 21,6 kg (K)	23,2 kg (.M) 21,6 kg (K)
Masse brute	27 kg (.M) 25,6 kg (K)	27 kg (.M) 25,6 kg (K)	27 kg (.M) 25,6 kg (K)
Dimensions de l'emballage	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm

* possibilité de faire une balance double portée

** conception de faire une balance en option

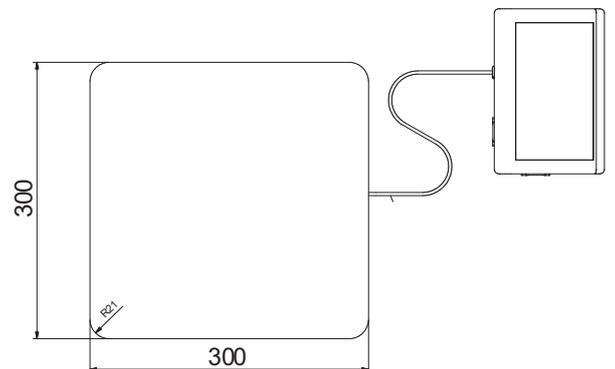
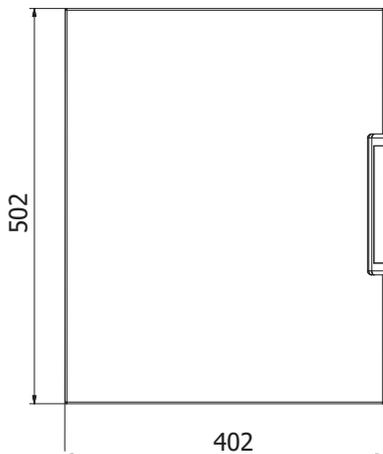
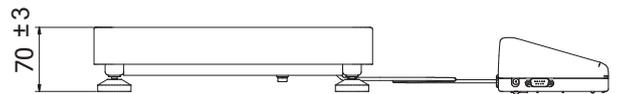
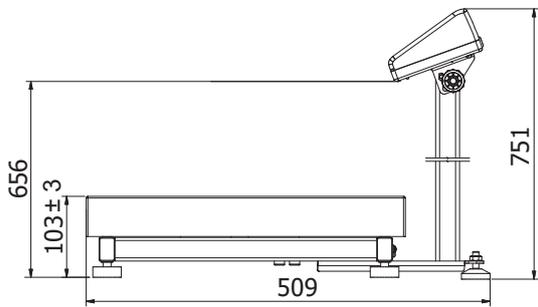
*** conditions sans condensation

Dimensions



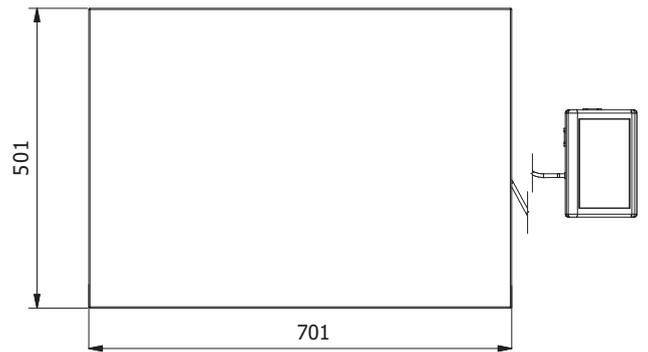
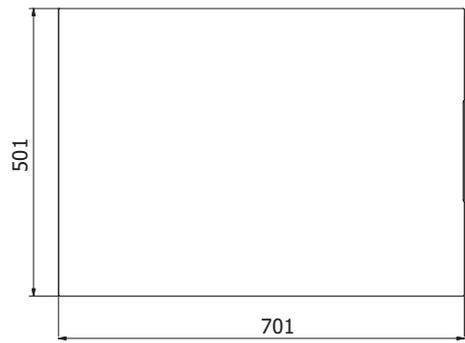
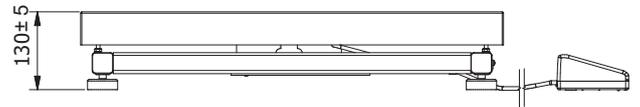
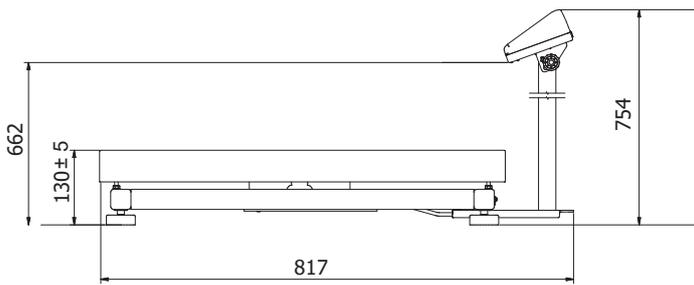
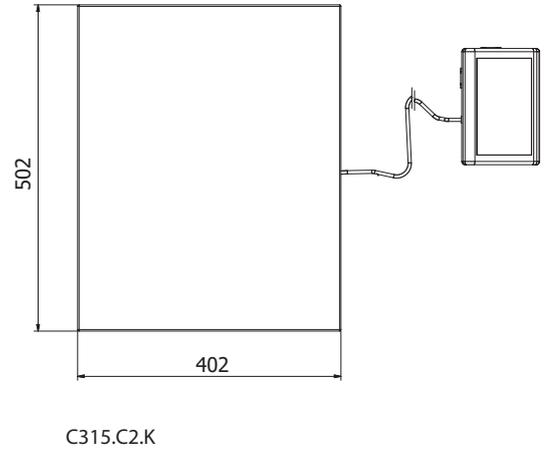
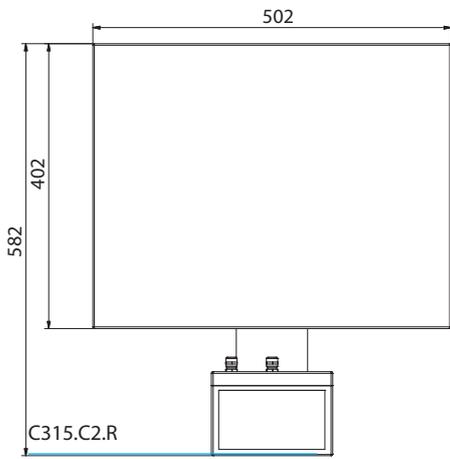
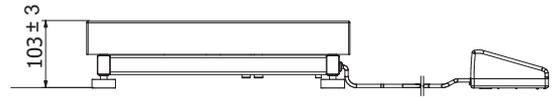
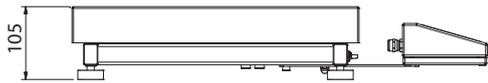
C315.F1.M

C315.F1.R



C315.C2.M

C315.C2.K



C315.C3.M

C315.C3.K

Équipement supplémentaire

Périphériques

- Imprimante matricielle Epson
- Écran LCD - WD-4/1 (rétroéclairé)
- Écran grand format WWG-2/7

Câbles, convertisseurs

- Câble RS-232 - P0108 (balance-ordinateur)
- Câble RS-232 - P0151 (pour imprimante Epson)
- Convertisseur RS232 - KR-04-1

- Convertisseur RS232 / RS485 - KR-01
- Sortie boucle de courant - AP2-1
- sortie boucle de courant - AP2-3 (pour PUE C / 31H)
- câble d'alimentation allume-cigare - K0047

Autres accessoires

- tables de pesée
- poignées pour mesureurs de poids

Logiciel dédié

R-LAB

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

Pilote Labview

- prise en charge des balances RADWAG dans l'environnement LabView

Editeur de balances

- programme de modification des paramètres du compteur PUE C315

Studio de développement RADWAG

- présentation des fonctions (et sous-fonctions) du protocole (Common Protocole de communication)
- possibilité de connexion avec la balance et exécution sur celle-ci chaque fonctionnalité présentée
- bibliothèque avec contrôle de masse inclus dans l'environnement
- documentation complète du protocole de communication,
- un ensemble d'instructions sur d'autres solutions adressées à programmeurs d'entreprises utilisant des appareils RADWAG

RADWAG Connect

- connexion à toutes les balances et modules de pesage à l'aide du protocole de communication commun
- communication via le réseau local
- prise en charge des fonctions de base des balances
- recherche automatique des appareils
- connecter plusieurs balances simultanément
- une liste claire des plateformes connectées
- enregistrement des mesures dans le programme
- export des mesures effectuées vers un fichier au format CSV
- fonctionne sur n'importe quel appareil avec Windows 10Editor

RAD-KEY

- collecte de mesures à partir de balances
- diverses méthodes pour lancer le processus de téléchargement des données de la balance à l'ordinateur
- lecture des caractères transmis via l'interface RS 232 à l'ordinateur

R. Code à barres

- La fonction principale du programme est de présenter les informations envoyées par scanner de codes-barres