

Balances haute résolution HY10.HRP

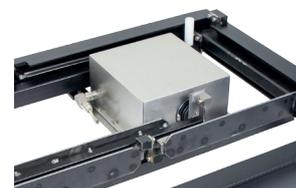
Précision de pesage inégalée pour les grandes masses dans une large gamme d'applications industrielles



HY10.HRP
Max: 150 – 2000 kg



HY10.HRP
Max: 16 – 32 kg



Module de mesure haute résolution dans un boîtier hermétique



HY10.HRP
Max: 62 – 120 kg



Terminal PUE HY10 avec écran tactile couleur de 10,1 pouces

Fonctions et possibilités

Pesage de pièces	Écarts en pourcentage	Contrôle statistique de la qualité	Verrouillage max. indications	Smart select
Dosage	Statistiques	Procédures BPL	Totalisation de pesées	Mémoire ALIBI
Contrôle de tolérances	Pesage d'animaux	Étiquetage	Contrôle des produits emballés	Unités interchangeables
Recettes	Pesage différentiel	Transactions	Menu multilingue	

Caractéristique

Précision de pesage la plus élevée dans des conditions industrielles

La balance avancée HY10.HRP garantit des processus de mesure de masse rapides et précis dans des conditions industrielles. Il vous permet d'effectuer des mesures avec d'énormes résolutions auparavant disponibles uniquement pour les mesures en laboratoire.

Fiabilité et sécurité

La structure solide et le système de protection contre les surcharges et les chocs mécaniques permettent de travailler avec différentes charges, assurant durabilité et durabilité au quotidien.

Polyvalence des applications

Les balances HY10.HRP sont une solution parfaite partout où une précision de mesure élevée ainsi que la précision et la répétabilité des résultats dans des conditions industrielles sont importantes.

Coopération avec le terminal PUE HY10

La balance est commandée par le terminal de pesage technologiquement avancé PUE HY10, fonctionnant sous contrôle Linux. Le boîtier hermétique de l'appareil est en acier inoxydable.

Facilité d'utilisation et lisibilité des indications

L'écran tactile couleur de 10,1 pouces offre des performances exceptionnelles lisibilité et fonctionnement confortable. Menu clair et intuitif la disposition des informations sur l'écran garantit la commodité d'utilisation.

Configuration à distance

Une solution de configuration innovante permet une gestion à distance paramètres du terminal de n'importe où dans le monde, merci le programme informatique „Editeur de paramètres”.

Système d'ajustage automatique de la balance

Le système de réglage interne garantit la plus grande précision, garantir des résultats de mesure fiables.

Bases de données avec archivage facile

La vaste base de données permet l'archivage des résultats des travaux et des rapports périodiques, l'échange de données entre les terminaux ainsi que leur importation et exportation. La base de données graphique intégrée vous permet d'attribuer des graphiques sélectionnés à chaque produit pesé.

Spécifications techniques

	HY10.16.HRP*
Capacité maximale	16 kg
Précharge	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-16 kg
Répétabilité **	0,1 g
Linéarité	±0,1 g
Temps de stabilisation***	2 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	aluminium enduit de poudre
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Moduł PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Moduł PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	360 × 280 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	24,7 kg
Masse brute	28,7 kg
Dimensions de colis	550 × 463 × 350 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™

** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge dans des conditions environnementales optimales

*** exécution optionnelle du terminal

***** conditions sans condensation

Spécifications techniques

	HY10.16.HRP.M2.1*	HY10.16.HRP.M2.2*	HY10.16.HRP.M3*
Capacité maximale	16 kg	16 kg	5 kg / 10 kg / 16 kg
Précharge	4 kg	4 kg	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g	50 g	10 g / 20 g / 40 g
Précision de lecture [d]	0,1 g	1 g	0,5 g / 1 g / 2 g
Échelon de vérification [e]	1 g	1 g	0,5 g / 1 g / 2 g
Étendue de tare	-16 kg	-16 kg	-16 kg
Répétabilité **	0,1 g	0,3 g	0,15 g / 0,3 g / 0,6 g
Linéarité	±0,1 g	±1 g	±0,5 g / ±1 g / ±2 g
Temps de stabilisation***	2 s	2 s	2 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	16000 e	16000 e	10000 e / 10000 e / 8000 e
Classe de précision OIML	II	II	III
Matériel de construction	aluminium enduit de poudre	aluminium enduit de poudre	aluminium enduit de poudre
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
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)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande	1 × glande	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	360 × 280 mm	360 × 280 mm	360 × 280 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	24,7 kg	24,7 kg	24,7 kg
Masse brute	28,7 kg	28,7 kg	28,7 kg
Dimensions de colis	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.32.HRP*
Capacité maximale	32 kg
Précharge	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-32 kg
Répétabilité **	0,1 g
Linéarité	±0,3 g
Temps de stabilisation***	2 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	aluminium enduit de poudre
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Modul PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Modul PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	360 × 280 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	24,7 kg
Masse brute	28,7 kg
Dimensions de colis	550 × 463 × 350 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
*** dans des conditions environnementales optimales
**** exécution optionnelle du terminal
***** conditions sans condensation
Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.32.HRP.M2.1*	HY10.32.HRP.M2.2*	HY10.32.HRP.M3*
Capacité maximale	32 kg	32 kg	10 kg / 20 kg / 32 kg
Précharge	4 kg	4 kg	4 kg
Obciążenie minimalne	5 g	50 g	20 g / 40 g / 100 g
Précision de lecture [d]	0,1 g	2 g	1 g / 2 g / 5 g
Échelon de vérification [e]	1 g	2 g	1 g / 2 g / 5 g
Étendue de tare	-32 kg	-32 kg	-32 kg
Répétabilité **	0,1 g	0,6 g	0,3 g / 0,6 g / 1,5 g
Linéarité	±0,3 g	±2 g	±1 g / ±2 g / ±5 g
Temps de stabilisation***	2 s	2 s	2 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	32000 e	16000 e	10000 e / 10000 e / 6400 e
Classe de précision OIML	II	II	III
Materiel de construction	aluminium enduit de poudre	aluminium enduit de poudre	aluminium enduit de poudre
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
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)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande	1 × glande	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	360 × 280 mm	360 × 280 mm	360 × 280 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	24,7 kg	24,7 kg	24,7 kg
Masse brute	28,7 kg	28,7 kg	28,7 kg
Dimensions de colis	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm	550 × 463 × 350 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.62.HRP
Capacité maximale	62 kg
Précharge	30 kg
Obciążenie minimalne	25 g
Précision de lecture [d]	0,5 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-62 kg
Répétabilité **	0,3 g
Linéarité	±1 g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN/ 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Modul PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Modul PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	500 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	37 kg
Masse brute	52 kg
Dimensions de colis	700 × 700 × 295 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.62.HRP.M2.1	HY10.62.HRP.M2.2	HY10.62.HRP.M3
Capacité maximale	62 kg	62 kg	20 kg / 50 kg / 62 kg
Précharge	30 kg	30 kg	30 kg
Obciążenie minimalne	50 g	100 g	40 g / 100 g / 200 g
Précision de lecture [d]	1 g	2 g	2 g / 5 g / 10 g
Échelon de vérification [e]	10 g	2 g	2 g / 5 g / 10 g
Étendue de tare	-62 kg	-62 kg	-62 kg
Répétabilité **	0,3 g	0,6 g	0,6 g / 1,5 g / 3 g
Linéarité	±1 g	±2 g	±2 g / ±5 g / ±10 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	6200 e	31000 e	10000 e / 10000 e / 6200 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
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)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande	1 × glande	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	500 × 500 mm	500 × 500 mm	500 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	37 kg	37 kg	37 kg
Masse brute	52 kg	52 kg	52 kg
Dimensions de colis	700 × 700 × 295 mm	700 × 700 × 295 mm	700 × 700 × 295 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.120.HRP
Capacité maximale	120 kg
Précharge	10 kg
Obciążenie minimalne	50 g
Précision de lecture [d]	1 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-120 kg
Répétabilité **	0,6 g
Linéarité	±2 g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	500 × 500 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	37 kg
Masse brute	52 kg
Dimensions de colis	700 × 700 × 295 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.120.HRP.M2.1	HY10.120.HRP.M2.2	HY10.120.HRP.M3
Capacité maximale	120 kg	120 kg	50 kg / 100 kg / 120 kg
Précharge	10 kg	10 kg	10 kg
Obciążenie minimalne	50 g	250 g	100 g / 200 g / 400 g
Précision de lecture [d]	1 g	5 g	5 g / 10 g / 20 g
Échelon de vérification [e]	10 g	5 g	5 g / 10 g / 20 g
Étendue de tare	-120 kg	-120 kg	-120 kg
Répétabilité **	0,6 g	1,5 g	1,5 g / 3 g / 6 g
Linéarité	±2 g	±5 g	±5 g / ±10 g / ±20 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	12000 e	24000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 x type A, 1 x MR 4 PIN	1 x type A, 1 x MR 4 PIN	1 x type A, 1 x MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 x douille M12 codage 5P B	1 x douille M12 codage 5P B	1 x douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 x douille RJ45	1 x douille RJ45	1 x douille RJ45
RS 232****	1 x douille hermétique	1 x douille hermétique	1 x douille hermétique
RS 485****	1 x glande	1 x glande	1 x glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Dimensions de l'indicateur	357 x 275 x 120 mm	357 x 275 x 120 mm	357 x 275 x 120 mm
Masse nette	37 kg	37 kg	37 kg
Masse brute	52 kg	52 kg	52 kg
Dimensions de colis	700 x 700 x 295 mm	700 x 700 x 295 mm	700 x 700 x 295 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 x 345 x 225 mm	415 x 345 x 225 mm	415 x 345 x 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge dans des conditions environnementales optimales
 *** exécution optionnelle du terminal
 **** conditions sans condensation
 ***** Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.150.HRP
Capacité maximale	150 kg
Précharge	30 kg
Obciążenie minimalne	50 g
Précision de lecture [d]	1 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-150 kg
Répétabilité **	1,5 g
Linéarité	±3 g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Matériel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	800 × 600 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	71,5 kg
Masse brute	119 kg
Dimensions de colis	1000 × 800 × 307 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.150.HRP.M2.1	HY10.150.HRP.M2.2	HY10.150.HRP.M3
Capacité maximale	150 kg	150 kg	50 kg / 100 kg / 150 kg
Précharge	30 kg	30 kg	30 kg
Obciążenie minimalne	50 g	250 g	100 g / 200 g / 400 g
Précision de lecture [d]	1 g	5 g	5 g / 10 g / 20 g
Échelon de vérification [e]	10 g	5 g	5 g / 10 g / 20 g
Étendue de tare	-150 kg	-150 kg	-150 kg
Répétabilité **	1,5 g	1,5 g	1,5 g / 3 g / 6 g
Linéarité	±3 g	±5 g	±5 g / ±10 g / ±20 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	15000 e	30000 e	10000 e / 10000 e / 7500 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 x type A, 1 x MR 4 PIN	1 x type A, 1 x MR 4 PIN	1 x type A, 1 x MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 x douille M12 codage 5P B	1 x douille M12 codage 5P B	1 x douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 x douille RJ45	1 x douille RJ45	1 x douille RJ45
RS 232****	1 x douille hermétique	1 x douille hermétique	1 x douille hermétique
RS 485****	1 x glande	1 x glande	1 x glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	800 x 600 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Dimensions de l'indicateur	357 x 275 x 120 mm	357 x 275 x 120 mm	357 x 275 x 120 mm
Masse nette	71,5 kg	71,5 kg	71,5 kg
Masse brute	119 kg	119 kg	119 kg
Dimensions de colis	1000 x 800 x 307 mm	1000 x 800 x 307 mm	1000 x 800 x 307 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 x 345 x 225 mm	415 x 345 x 225 mm	415 x 345 x 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

HY10.300.HRP	
Capacité maximale	300 kg
Précharge	60 kg
Obciążenie minimalne	100 g
Précision de lecture [d]	1 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-300 kg
Répétabilité **	3 g
Linéarité	±6 g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St35
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Modul PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Modul PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	800 × 600 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	71,5 kg
Masse brute	119 kg
Dimensions de colis	1000 × 800 × 307 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.300.HRP.M2.1	HY10.300.HRP.M2.2	HY10.300.HRP.M3
Capacité maximale	300 kg	300 kg	100 kg / 200 kg / 300 kg
Précharge	60 kg	60 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	50 g	1000 g	200 g / 400 g / 1000 g
Précision de lecture [d]	1 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Échelon de vérification [e]	10 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Étendue de tare	-300 kg	-300 kg	-300 kg
Répétabilité **	3 g	6 g	3 g / 6 g / 15 g
Linéarité	±6 g	±6 g	±10 g / ±20 g / ±50 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	30000 e	15000 e	10000 g / 10000 g / 6000 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 x type A, 1 x MR 4 PIN	1 x type A, 1 x MR 4 PIN	1 x type A, 1 x MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	4 x IN, 4 x OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12*****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN*****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS*****	1 x douille M12 codage 5P B	1 x douille M12 codage 5P B	1 x douille M12 codage 5P B
Module PROFINET*****	1 x douille RJ45	1 x douille RJ45	1 x douille RJ45
RS 232*****	1 x douille hermétique	1 x douille hermétique	1 x douille hermétique
RS 485*****	1 x glande	1 x glande	1 x glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	800 x 600 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Dimensions de l'indicateur	357 x 275 x 120 mm	357 x 275 x 120 mm	357 x 275 x 120 mm
Masse nette	71,5 kg	71,5 kg	71,5 kg
Masse brute	119 kg	119 kg	119 kg
Dimensions de colis	1000 x 800 x 307 mm	1000 x 800 x 307 mm	1000 x 800 x 307 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 x 345 x 225 mm	415 x 345 x 225 mm	415 x 345 x 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.300.1.HRP
Capacité maximale	300 kg
Précharge	60 kg
Obciążenie minimalne	100 g
Précision de lecture [d]	1 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-300 kg
Répétabilité **	3 g
Linéarité	±6 g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Moduł PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Moduł PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1000 × 800 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	126 kg
Masse brute	160 kg
Dimensions de colis	1200 × 1000 × 328 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.300.1.HRP.M2.1	HY10.300.1.HRP.M2.2	HY10.300.1.HRP.M3
Capacité maximale	300 kg	300 kg	100 kg / 200 kg / 300 kg
Précharge	60 kg	60 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	50 g	1000 g	200 g / 400 g / 1000 g
Précision de lecture [d]	1 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Échelon de vérification [e]	10 g	20 g	10 g / 20 g / 50 g
Étendue de tare	-300 kg	-300 kg	-300 kg
Répétabilité **	3 g	6 g	3 g / 6 g / 15 g
Linéarité	±6 g	±6 g	±10 g / ±20 g / ±50 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	30000 e	15000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
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)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande	1 × glande	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	126 kg	126 kg	126 kg
Masse brute	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensions de colis	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.600.HRP
Capacité maximale	600 kg
Précharge	60 kg
Obciążenie minimalne	250 g
Précision de lecture [d]	5 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-600 kg
Répétabilité **	7,5 g
Linéarité	±15 g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Moduł PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Moduł PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1000 × 800 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	126 kg
Masse brute	160 kg
Dimensions de colis	1200 × 1000 × 328 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.600.HRP.M2.1	HY10.600.HRP.M2.2	HY10.600.HRP.M3
Capacité maximale	600 kg	600 kg	200 kg / 500 kg / 600 kg
Précharge	60 kg	60 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	500 g	1000 g	400 g / 1000 g / 2000 g
Précision de lecture [d]	10 g	20 g	20 g / 50 g / 100 g
Échelon de vérification [e]	100 g	20 g	20 g / 50 g / 100 g
Étendue de tare	-600 kg	-600 kg	-600 kg
Répétabilité **	7,5 g	7,5 g	7,5 g / 15 g / 30 g
Linéarité	±15 g	±20 g	±20 g / ±50 g / ±100 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	6000 e	30000 e	10000 e / 10000 e / 6000 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
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)	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Module PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B
Module PROFINET****	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande	1 × glande	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	126 kg	126 kg	126 kg
Masse brute	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensions de colis	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.1100.HRP
Capacité maximale	1100 kg
Précharge	100 kg
Obciążenie minimalne	500 g
Précision de lecture [d]	10 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-1100 kg
Répétabilité **	15 g
Linéarité	±30g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Moduł PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Moduł PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1000 × 800 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	126 kg
Masse brute	160 kg
Dimensions de colis	1200 × 1000 × 328 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

	HY10.1100.HRP.M2.1	HY10.1100.HRP.M2.2	HY10.1100.HRP.M3
Capacité maximale	1100 kg	1100 kg	200 kg / 500 kg / 1000 kg
Précharge	100 kg	100 kg	100 kg
Obciążenie minimalne	500 g	2500 g	400 g / 1000 g / 2000 g
Précision de lecture [d]	10 g	50 g	20 g / 50 g / 100 g
Échelon de vérification [e]	100 g	50 g	20 g / 50 g / 100 g
Étendue de tare	-1100 kg	-1100 kg	-1000 kg
Répétabilité **	15 g	15 g	15 g / 15 g / 30 g
Linéarité	±30g	±50g	±20 g / ±50 g / ±100 g
Temps de stabilisation***	3 s	3 s	3 s
Ajustage	interne	interne	interne
Vérification	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal d'échelons de légalisation	11000 e	22000 e	10000 e / 10000 e / 10000 e
Classe de précision OIML	II	II	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
Type de terminal	PUE HY10	PUE HY10	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile	10,1" pavé tactile
Clavier	écran	écran	écran
Protection - construction	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2	2	2
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
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)	4 × IN, 4 × OUT (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Moduł PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B	1 × douille M12 codage 5P B
Moduł PROFINET****	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande	1 × glande	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W	21 W	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm	1000 × 800 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	126 kg	126 kg	126 kg
Masse brute	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensions de colis	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm	1200 × 1000 × 328 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm	415 × 345 × 225 mm

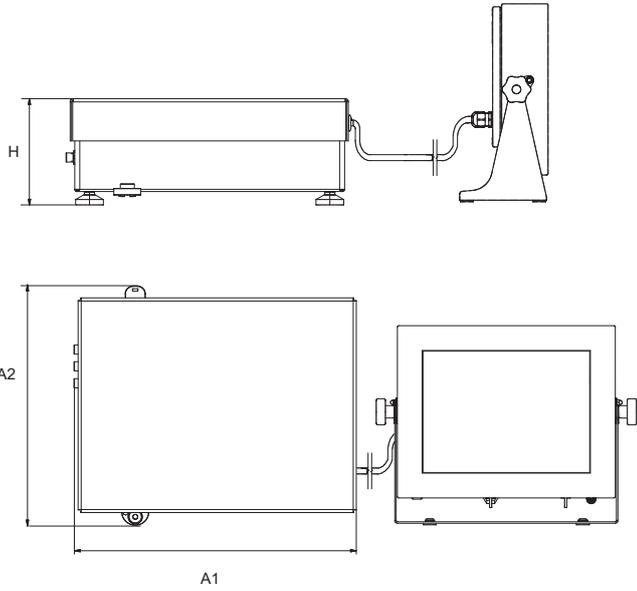
* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

Spécifications techniques

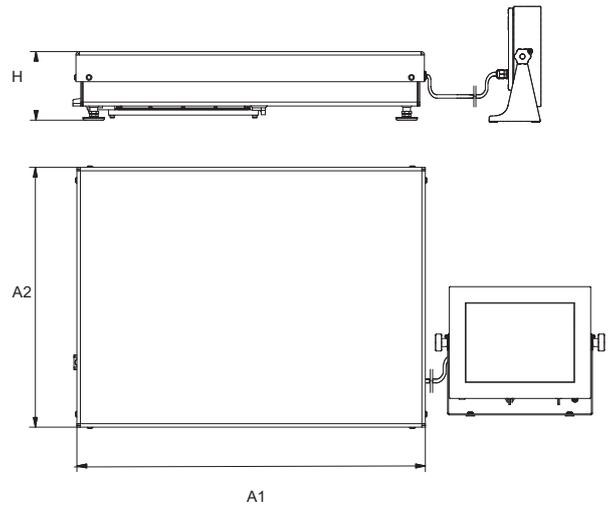
	HY10.2000.HRP
Capacité maximale	2000 kg
Précharge	200 kg
Obciążenie minimalne	1000 g
Précision de lecture [d]	20 g
Échelon de vérification [e]	—
Étendue de tare	-2000 kg
Répétabilité **	30 g
Linéarité	±60g
Temps de stabilisation***	3 s
Ajustage	interne
Vérification	—
Classe de précision OIML	—
Materiel de construction	Acier revêtu de poudre St3S
Matériel de plateau	acier inoxydable AISI304
Type de terminal	PUE HY10
Montage de la tête	sur le câble 5 m
Afficheur	10,1" pavé tactile
Clavier	écran
Protection - construction	IP 66/67
Protection - terminal	IP 68/69
USB	1 × type A, 1 × MR 4 PIN
RS 232	2
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
WiFi® ****	802.11 b/g/n
Module WE12****	12IN / 12OUT - presse-étoupe pour (IN - 5-24 VDC, OUT - max 30 VDC, 0,5 ADC)
Module AN****	4-20mA, boucle de courant 0-20mA, boucle de tension 0-10V
Modul PROFIBUS****	1 × douille M12 codage 5P B
Modul PROFINET****	1 × douille RJ45
RS 232****	1 × douille hermétique
RS 485****	1 × glande
Protocole de communication	Texte ASCII / Modbus RTU / TCP
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Consommation électrique moyenne	21 W
Température de travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air*****	40 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C
Dimension du plateau	1250 × 1000 mm
Dimensions de l'indicateur	357 × 275 × 120 mm
Masse nette	300 kg
Masse brute	425 kg
Dimensions de colis	1500 × 1250 × 615 mm
Dimensions de l'emballage du terminal	415 × 345 × 225 mm

* Système de mesure MonoBLOCK™
 ** la répétabilité est exprimée en écart type de 10 réglages de charge
 *** dans des conditions environnementales optimales
 **** exécution optionnelle du terminal
 ***** conditions sans condensation
 Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi® Alliance.

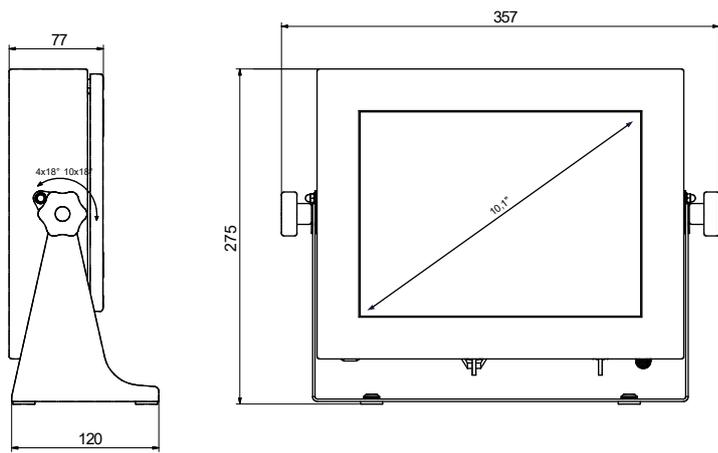
Dimensions



HY10.16 - 32.HRP



HY10.HRP



PUE HY10

	A1	A2	H
HY10.62 -120.HRP	500	500	150±3
HY10.150 - 300.HRP	800	600	175±3
HY10.300.1 -1100.HRP	1000	800	175±3
HY10.2000.HRP	1250	1000	175±3
HY10.16 -32.HRP	360	280	139±3

Équipement supplémentaire

Périphériques

- Imprimante matricielle Epson
- Imprimantes d'étiquettes Zebra
- grand écran - WWG-2/4
- Écran LCD - WD-4/3 (rétroéclairé)
- colonne de signalisation
- boutons de commande
- lecteur de carte à transpondeur
- scanner de codes à barres

Plateformes de pesage

- 1 - plates-formes de capteurs
- Plates-formes à 4 capteurs
- plates-formes de pesage haute résolution

Câbles, convertisseurs

- Câble PT0019 - (imprimante scale-Epson)
- Câble USB - PT0087 (pour imprimante Epson) • Câble PT0022 - (Imprimante à balance Zebra) • Câble PT0020 - (balance-ordinateur)
- Câble RS-232 - PT0326 (borne-borne)
- Câble RS 232 - PT0348 (poids-HRP, MWSH, MWLH)
- Câble Ethernet 0198
- Câble E / S - PT0256
- Câble USB de type A-B
- Câble Ethernet

Autres accessoires

- tables de pesée
- poignées pour mesureurs de poids

Logiciel dédié

R-LAB

- collecte de mesures à partir d'échelles
- analyse statistique des mesures
- graphiques et rapports personnalisés

Editeur d'étiquettes R02

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

E2R KTP

- synchronisation des bases de données, des opérateurs et des horaires de produits
- enregistrement des mesures et contrôles KTP effectués sur balances connectées au réseau ETHERNET
- effectuer une évaluation de la qualité sur la base des données collectées produits emballés fabriqués

Enregistrements E2R

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

Recettes E2R

- mise en place de recettes de produits simplifiées
- prise en charge des fonctionnalités avancées des commandes de recettes,
- services de gestion d'entrepôt,
- dosage automatique et correction permanente en option dosage,
- contrôle des ingrédients avec scanner de codes-barres.

Pesage E2R

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

RAD-KEY

- collecte de mesures à partir d'échelles
- 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

Lecteur de piste d'audit

- prise en charge de la fonction disponible dans les balances des séries 3Y, 4Y, HY10, WLY, WPY „Audit Trail”
- enregistrement de toutes les activités des utilisateurs dans la base de données de balance

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 10/Editor

Pilote Labview

- prise en charge des échelles RADWAG dans l'environnement LabViewR.Barcode
- La fonction principale du programme est de présenter les informations envoyées par scanner de codes-barres

Bureau à distance RADWAG

- télécommande de la balance à l'aide d'un ordinateur, d'un téléphone ou d'une tablette
- envoi de SMS à la balance
- versions pour Windows 10 et Android

Éditeur de paramètres

- zdalna zmiana parametrów wagi
- zdalny podgląd on-line ekranu wagi
- wyświetlenie aktualnego wskazania wagi
- aktualizacja oprogramowania wag
- wczytanie pliku, edycja i zapis parametrów wagi do pliku bez udziału wagi,
- import i export parametrów bezpośrednio do wagi
- obsługa portu RS232, oraz połączenia Ethernet oraz Wireless Connection.
- łatwa i szybka edycja parametrów wagi na komputerze.