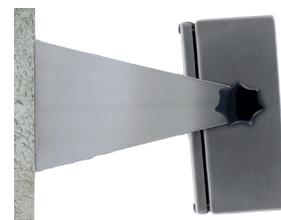


Indicateur PUE C/31H

Niveau de pesage standard et mobilité dans des conditions environnementales difficiles



PUE C/31H



La possibilité de monter l'indicateur sur le mur



Interfaces de communication

Fonctions et possibilités

-  Pesage de pièces
-  Écarts en pourcentage
-  Totalisation de pesées
-  Batterie intégrée
-  Unités interchangeables
-  Contrôle +/-
-  Pesage d'animaux
-  Verrouillage d'indication max.
-  Construction en acier inoxydable

Caractéristique

Fonctionnement dans des conditions environnementales difficiles

Les indicateurs PUEC / 31H, PUEC / 31H / Z sont conçus pour la construction de balances industrielles. Le boîtier en acier inoxydable avec indice de protection IP68 / 69 permet un fonctionnement dans des conditions environnementales difficiles.

Facilité d'utilisation et lisibilité des indications

L'écran LCD lisible, rétroéclairé à 6 chiffres et les pictogrammes auxiliaires garantissent une bonne lisibilité du résultat de pesée affiché. L'utilisation simple de l'appareil permet des mesures sans problème, même par un utilisateur inexpérimenté.

Mobilité de travail grâce à la batterie intégrée

En plus du fonctionnement standard sur secteur, l'indicateur PUE C / 31H est équipé d'une batterie interne, permettant de nombreuses heures de travail dans des conditions mobiles - sans avoir besoin de se connecter à l'alimentation électrique.

Ergonomie et confort de travail

L'utilisation d'un long câble permet à l'indicateur d'être installé dans un endroit pratique pour l'utilisateur ou d'être fixé au mur. Un accessoire supplémentaire permet de monter l'indicateur sur un trépied autoportant.

Spécifications techniques

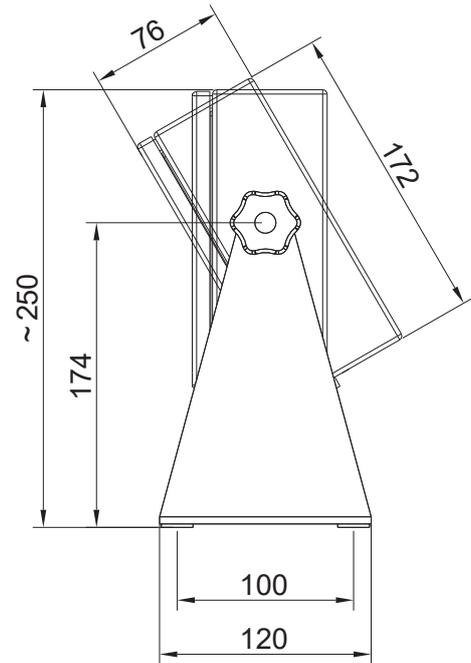
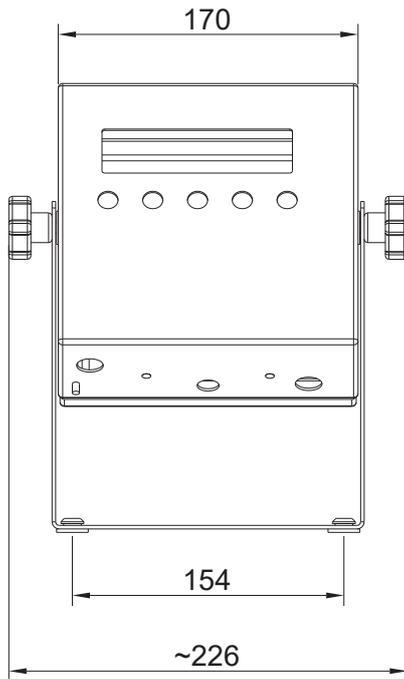
	PUE C/31H	PUE C/31H/Z
Nombre maximum d'échelon de vérification [e]	6000	6000
Classe OIML	III	III
Gain de signal maximum	19,2 mV	19,2 mV
Tension maximale par échelon de vérification	3,2 µV	3,2 µV
Tension minimale par échelon de vérification	1,0 µV	1,0 µV
Impédance minimale des jauges de contrainte	80 Ω	80 Ω
Impédance maximale des jauges de contrainte	1200 Ω	1200 Ω
Tension d'alimentation au capteur de jauge de contrainte	5V DC	5V DC
Connexion des jauges de contrainte	4 ou 6 câble + écran	4 ou 6 câble + écran
Multi-gamme	1 ou 2 étendues	1 ou 2 étendues
Matériau du boîtier de l'indicateur	Acier inoxydable AISI304	Acier inoxydable AISI304
Protection - indicateur	IP 68 (1h max)/69	IP 68 (1h max)/69
Afficheur	LCD (avec rétro-éclairage)	LCD (avec rétro-éclairage)
Clavier	micro-interrupteur	microswitch
Nombre de touches	5	5
Affichage secondaire	LCD*	LCD*
RS 232	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz + Batterie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC /+ Batterie 10-18V DC, I _{max} =600 mA**
Méthode d'alimentation	cordon d'alimentation, batterie SLA	batterie d'alimentation amovible pour le chargement batterie, intégrée batterie SLA
Durée de fonctionnement de la batterie	45 heures (temps moyen)	45 heures (temps moyen)
Consommation électrique	6 W	6 W
Température de travail	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Humidité relative de l'air***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Température de transport et stockage	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Dimensions de l'appareil	226 × 250 × 120 mm	226 × 250 × 120 mm
Masse nette	3,4 kg	3,4 kg
Masse brute	4,2 kg	4,2 kg
Dimensions de l'emballage	300 × 250 × 140 mm	300 × 250 × 140 mm

* exécution optionnelle

** alimentation optionnelle du système électrique de la voiture

*** conditions sans condensation

Dimensions



Équipement supplémentaire

Périphériques

- Imprimante matricielle Epson
- Écran LCD - WD-4/3 (rétroéclairé)
- grand écran - WWG-2/3

Câbles, convertisseurs

- Câble RS-232 - P0259 (balance-ordinateur)
- Câble RS-232 - PT0326 (terminal-terminal)
- Câble RS-232 - P0151 (pour imprimante Epson)
- Convertisseur Ethernet RS232 - KR-04-2

- Convertisseur Ethernet RS232 - KR-04-3
- sortie boucle de courant - AP2-3
- câble d'alimentation allume-cigare - K0047
- alimentation externe - K0046D (pour PUE C / 31H / Z)

Autres accessoires

- poignées pour indicateurs de balance

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 dans PUE C / 31

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

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

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

R. Code à barres

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