

Options

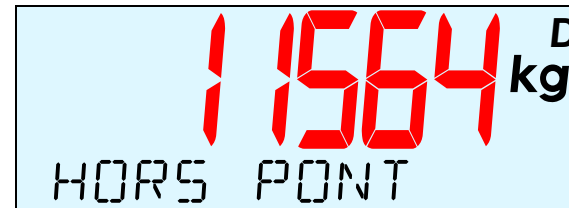
▼ Gestion des feux de trafic (jusqu'à 2 feux)

- Affichage de l'état des feux par couleur.
- Paramétrage du type de feu de trafic : en entrée ou en sortie.
- Paramétrage du nom du feu (sur 4 caractères).



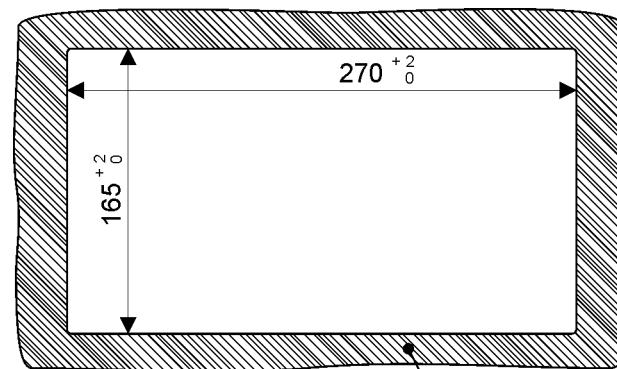
▼ Autorisation de la pesée selon l'état d'un contact (cellule de positionnement du véhicule, contact à clé, etc.)

- Message paramétrable.
- Autorisation / Affichage de la pesée (OUI/NON).



▼ Kit d'encastrement

Gabarit de découpe



Épaisseur maximum de la cloison : 8 mm

Votre spécialiste

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

Siège social & Usine PRECIA-MOLEN
BP 106 - 07000 Privas - France
Tel. 33 (0) 475 664 600
Fax 33 (0) 475 664 330
E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING

i 35 Indicateur de pont bascule

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING



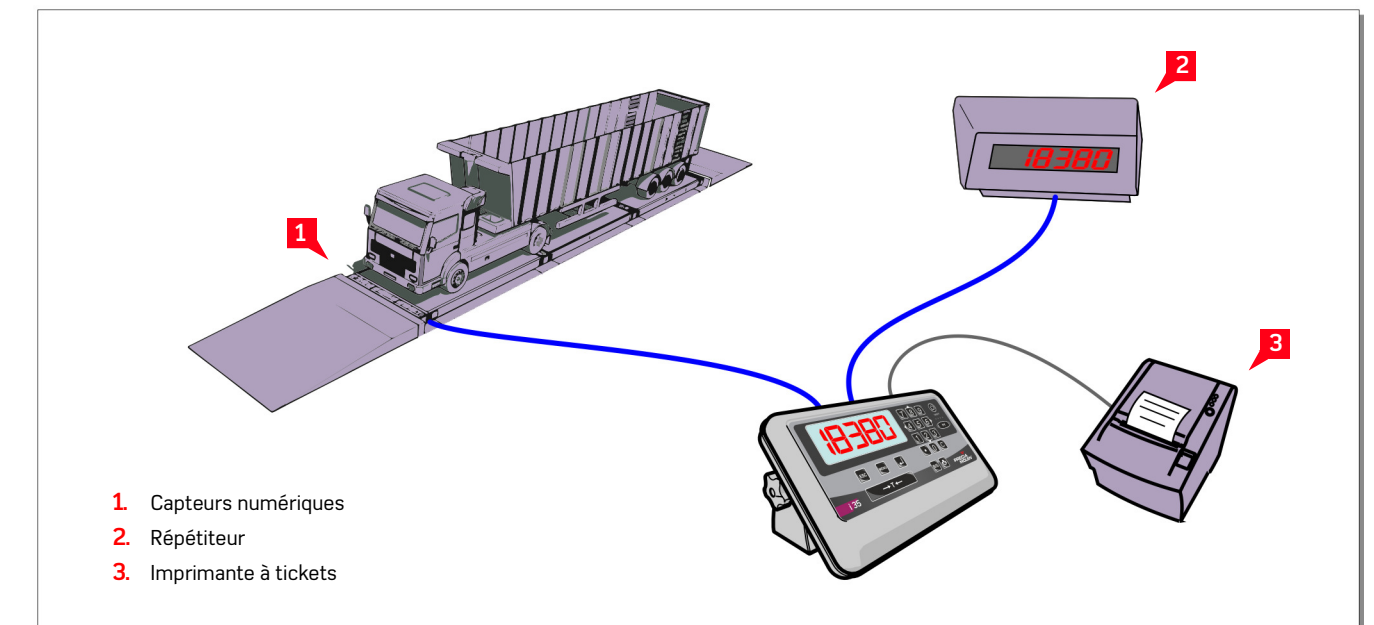
Pour le pesage des entrées et sorties de matières sur pont bascule, l'indicateur i 35 doté d'un logiciel d'application simple, convivial et performant, peut répondre à toute demande de pesage entièrement autonome.

Équipé d'une imprimante à tickets (vendue séparément), il est également capable de communiquer, par l'intermédiaire de multiples connexions, avec les PC industriels du marché et les répéteurs de poids, conformément aux aspects de la métrologie légale.

Économique et innovant, il pilote localement deux feux de trafic d'entrée/sortie de pont bascule. De plus, il est équipé d'un ingénieux système de blocage de la pesée interdisant l'utilisation du pont bascule en dehors des heures ouvrées.

Sa puissance lui permet d'alimenter jusqu'à 18 capteurs analogiques ou numériques de la gamme PRECIA MOLEN, lui autorisant ainsi la gestion des ponts de grande longueur.

Application typique



Caractéristiques générales et fonctions

Caractéristiques métrologiques

- IPFNA Classe III
- Simple étendue..... 6000 e (ML)
30000 d (HML)
- Double étendue..... 2 x 3000, 2 x 6000 (ML)
- Sensibilité..... 2 mV/V
- Échelon de tension minimum par échelon..... 0,5 µV
- Alimentation cellule de pesée..... 5 V
- Impédance minimum cellule de pesée..... 43 Ω
- Impédance maximum cellule de pesée..... 1245 Ω
- Raccordement 4/6 fils.
- Jusqu'à 100 mesures/seconde.
- Filtres numériques cascadables sur 2 niveaux paramétrables.

Pesage

- Lecture du poids (jusqu'à 18 capteurs).
- Gestion de seuil minimum.
- Zéro suiveur.
- Pesée simple avec tare prédéterminé.
- Pesée simple avec tare manuelle.
- Pesée simple (poids brut) avec mémorisation des 30 dernières pesées.
- Pesée double (poids brut) avec rappel d'une des 30 dernières pesées simples (poids brut) mémorisées.
- Enregistrement des pesées en mémoire alibi (DSD) 300 000 enregistrements (Option).

Affichage

- Technologie innovante FSC-LCD (Field Sequential Color).
- Angle de vision élevé.
- Contraste réglable.
- Poids sur 7 caractères de 25 mm de hauteur.
- Indications : Unité, stabilité, étendue.
- Couleur de fond paramétrable (7 couleurs au choix).
- Horloge temps réel (HH :MM :SS).
- Désignation du pont bascule : 10 caractères de 8 mm.

Clavier

- Touches à effleurement.

Boîtier

- Protection IP 66.
- Construction en acier Inox embouti 304L.
- Livré avec support orientable (180°) pour installation sur table ou mur.
- Coque arrière réversible.
- Poids 1,5 kg.

Paramétrage

Le paramétrage métrologique et fonctionnel de l'indicateur peut s'effectuer :

- par la face avant de l'indicateur ;
- à l'aide d'un PC et d'un simple navigateur Internet.

Sauvegarde/restauration des paramètres sur carte µSD (option) ou sur disque PC.

Aide à la maintenance préventive

- Compteur de surcharges (en numérique : capteur par capteur).
- Affichage d'alertes sur 3 niveaux en fonction du nombre de pesées réalisées.

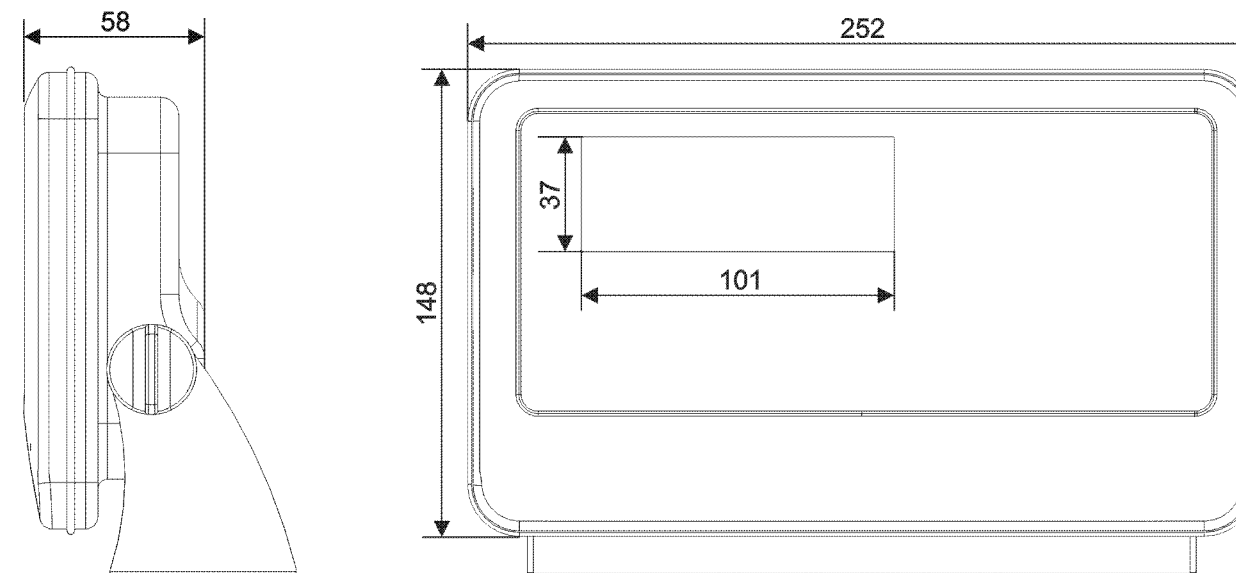
Communication

- ▼ Vers le répéteur de poids, au choix :
 - sur réseau PMNet (à partir de la boîte de raccordement) ;
 - 1 port RS232/RS485 ;
 - 1 bus CANopen (option).
- ▼ Protocoles
 - PM A+ esclave, PM A+ maître
 - PM maître D
 - Modbus RTU (Bus série)

Certification

- ▼ Métrologie
Certificat d'essai délivré par un organisme notifié selon la directive 2009/23/CE relative aux Instruments de Pesage à Fonctionnement Non Automatique.
- ▼ Compatibilité Electromagnétique
Conforme aux exigences de la directive 2004/108/CE.
- ▼ Basse Tension
Conforme aux exigences de la directive 2006/95/CE.

Caractéristiques techniques



Alimentation

- Tension/ Fréquence..... 90-230 V AC / 50-60 Hz

Entrées – sorties

- Sorties numériques isolées galvaniquement..... 48 V AC/DC - 100 mA
- Entrées numériques isolées galvaniquement..... 8-30 V DC - 15 mA max.

Environnement

- Température de fonctionnement (usage réglementé)..... - 10 °C / + 40 °C (à 80 % max. d'humidité relative sans condensation)
- Température de fonctionnement (usage non réglementé)..... - 15 °C / + 60 °C (à 80 % max. d'humidité relative sans condensation)
- Température de stockage..... - 20 °C / + 65 °C (à 90 % d'humidité relative sans condensation)

Exemples de tickets

▼ Pesage simple



▼ Pesage avec tare prédéterminée



▼ Pesage double



▼ Pesage avec tare

