

Systèmes de pesage Widra pour containers METAL

à poser sur le sol, permettant chacun le
pesage d'un container de boues



NOS RÉFÉRENCES

s.a. **Balteau** i.e.



inasep



PRINCIPE DE L'INSTALLATION

Le pèse container est installé sur une dalle de béton ou sur des massifs supports et permet le pesage du container pendant le remplissage.

DESCRIPTION

Châssis peseur à poser sur le sol et se composant de :

- 4 capteurs à jauges de contrainte pouvant recevoir une surcharge de 50% sans aucune modification de leurs propriétés mécaniques ou électriques. Ils ont une compensation de température en -10° et $+45^{\circ}\text{C}$. Ils sont fournis avec leur câble calibré pour la liaison entre la boîte de jonction

- accessoires de montage permettant aux capteurs de s'aligner exactement dans l'axe de la charge

- une boîte de jonction permettant le raccordement entre les capteurs et leur ajustement éventuel au moyen de résistances fixes

- un tablier peseur en acier, avec deux guides longitudinaux permettant le guidage des containers lors du déchargement et des butées d'extrémités.

Une unité de mesure Widra, piloté par micro-processeur et comprenant :

- ◆ L'alimentation des capteurs
- ◆ Conversion des signaux
- ◆ Une sortie 0 – 10 V ou 0/4 – 20 mA
- ◆ Affichage du poids
- ◆ Contact I/O

INTERVENTION WIDRA

Après séchage, des bétons Widra livre et assemble l'ossature métallique, monte les capteurs et raccorde l'indicateur de poids et l'imprimante.

Le pèse container est mis en service et poinçonné



Descriptif matériel

Indicateur/capteur/boîte de jonction/imprimante/Répétiteur de poids



INDICATEUR DE POIDS WIDRA

Un indicateur renseignant le poids sur écran graphique rétro éclairé. Il dispose d'un grand nombre de fonctions qui, alliées aux possibilités d'extension, offrent un haut niveau d'interfaçage avec : PC – PLC – imprimantes etc

Applications: pesage générale, pesage générale avec accumulation, comptage de pièces, contrôle de poids (checkweigher).

Horodatage intégré.

Température de fonctionnement de -10°C à +45°C.

Formats tickets avec le code de pesée configurable

Utilisation prévu en classes: III et IV.

Nombre maximale d'échelons de vérification: 6000.

Range unique, multi range ou multi intervalle. Multi échelon.

Alimentation a réseau 230 Vac 50/60 Hz 12Vdc.

Jusqu'à 14 capteurs.

Tension d'alimentation des capteurs: 5V DC.

CAPTEURS

- Capteur de précision INOX 40 T à jauge de contrainte et accessoires de montage
 - mécaniques auto-oscillants.
 - Protection antifoudre, niveau 1 intégrée
- Câbles anti-rongeurs

IMPRIMANTE EPSON TM-T88

D'une construction robuste permettant l'impression des cycles d'entrée et de sortie sur un ticket de papier thermique en simple exemplaire.

- 150 mm par seconde
- Commande RS 232
- Rouleau thermique de 76 mm
- Alimentation 230 ou 24 V

