Weighing & Inspection

Mesure de débit intelligent

BASCULE SUR BANDE OPTIQUE FLO-3D II

Pour convoyeurs, goulottes de vibration, …

La bascule optique sur bande FLO-3D est une alternative bon marché et facile à monter pour une bascule sur bande classique ou pour la mesure de débit massique.

Le capteur FLO-3D II se fixe au-dessus de la bande transporteuse. La caméra 3D intégrée registre continuellement des images tridimensionnelles du débit massique et le capteur compare ces images avec une bande vide et sur base de cette comparaison, mesure le débit. Au moyen d'une calibration à zéro semi-automatique, on fait le zérotage. Le débit (en m^3/h) est alors envoyé vers un écran externe ou un système de communication supérieur.

Il est également possible de lire le débit massique (T/h). Le capteur est configuré à l'aide du logiciel fourni.

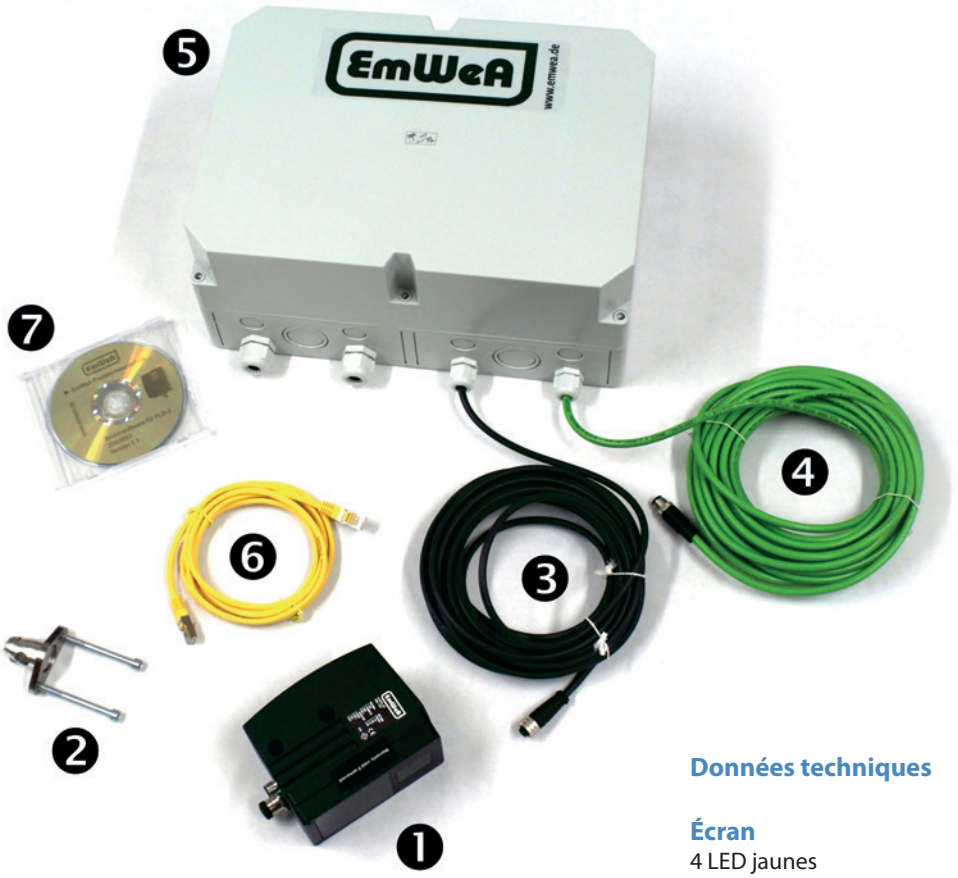
Avantages :

- **Robuste**
- **Fixe, aucune pièce mobile**
- **Montage rapide et simple**
- **Simple mise en service**
- **Convient aux environnements poussiéreux**
- **Peu d'entretien requis**

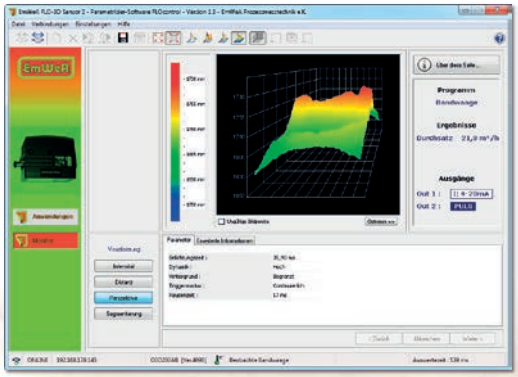
Weighing & Inspection bvba

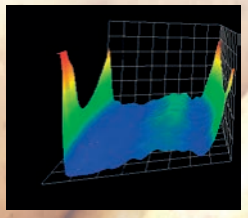
Hoofdkantoor: Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 - info@wibe.be

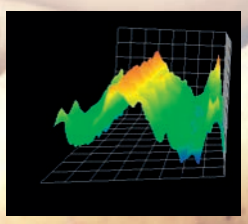
BASCULE SUR BANDE OPTIQUE FLO-3D II



1. Capteur FLO-3D II (IP67)
2. Set de montage
3. Câble de raccordement vers la boîte de jonction (10m)
4. Câble ethernet (10m)
5. Boîte de jonction 100-230VAC
6. Câble ethernet (2m) pour raccordement vers PC
7. Logiciel et documentation







Données techniques

Écran
4 LED jaunes
4 LED verts
Désignation numérique à 4 chiffres

Tension
100-240 VAC ± 10%
Option : 24 VDC ± 10%

Matériel
Capteur : fonte d'aluminium
Panneau avant : PMMA
Écran : Poly-carbonate
Boîte de jonction : Poly-carbonate

Connexion au capteur
Prise M12

Étanchéité
Capteur : IP67
Boîte de jonction : IP65
Entrée : 2 binaire (24V PNP) pour arrêt de bande et modification de produit

Sorties
2 binaire (24V PNP) ou 1 binaire (24V PNP) et 1 analogique 4-20 mA ou 0-10 V

Fonctionnalité des sorties
Compteurs d'impulsions
Seuil minimum
Seuil maximum

Port Ethernet
Commande de l'ordinateur
Transfert de données

FLOW-FR-301.1