



Mesure de débit de matière

Débitmètre massique par tapis intégrateur

La maîtrise des flux de matière conditionne la productivité, la réduction des coûts et la qualité des produits.

Les tapis intégrateurs Fine-[Spect] offrent de multiples possibilités telles que la régulation de débits, le calcul des consommations en temps réel, le contrôle des dosages et des remplissages...

Le principe de la mesure est basé sur le pesage dynamique du convoyeur, la vitesse de défilement et l'intégration des variations de poids.

Avantages techniques:

- La compacité du système facilite l'intégration au cœur des procédés.
- Le principe de mesure offre une excellente fiabilité, le capteur n'étant pas au contact de la matière.
- Pas de contraintes mécaniques exercées sur le produit.
- Systèmes compatibles avec les applications alimentaires
- Convient pour de nombreux types de matières: poudres, granulés, fibres, copeaux, produits fragiles, collants, humides...

www.fine-spect.com

Adresse:

131 rue Aristide Bergès,
73490 La Ravoire - France

Téléphone : 04-56-29-92-82

Téléphone : 06 45 35 85 72

Mail: jmd@fine-spect.com



Fine-[Spect]



Caractéristiques techniques

Gamme de débits	De 400 kg /h à 10 t/h
Interface de commande	Ecran tactile couleur (7"), intégré en coffret étanche
Entrainement du convoyeur	Moteur brushless monté sous la bande
Protections de la cellule de pesage	Installation dans un carter étanche en acier inoxydable. Indice de protection: IP66 Butées de sécurité contre les surcharges et torsions
Bande de convoyage	Matériau de qualité alimentaire
Structure	Acier inoxydable Réalisation sur mesure

Interface de supervision

Principales fonctions:

- Réglage des paramètres métrologiques, calibration
- Réglage de la vitesse du convoyeur .
- Au démarrage, remise à zéro automatique de la balance après une séquence de vidange
- Affichage du débit massique, de la production instantanée, de la masse brute du convoyeur.
- Fonction de dosage avec cible
- L'accès aux pages de réglage et maintenance est verrouillable
- Système communicant par protocole TCP/IP



Fine - [Spect]
Smart inspection

www.fine-spect.com

