



### Sûr

Mesure fiable même en cas de vibrations et de variations de tension de la bande

### Économique

Calcul optimal du débit massique pour une comptabilisation précise des matériaux solides

### Confortable

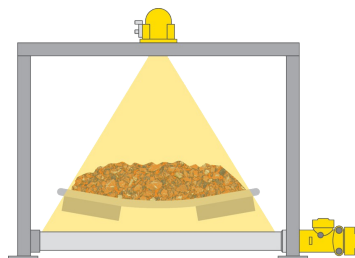
Fonctionnement sans maintenance

## Convoyeur à bande

### Détermination du débit massique sur un convoyeur à bande

Les solides en vrac sont acheminés par des convoyeurs à bande ou à vis sans fin vers les différentes installations de production. Pour un pilotage précis de ces process et pour garantir une bonne gestion économique, il faut peser les solides transportés. La mesure sans contact du débit permet un fonctionnement rentable et durable des installations.

[En savoir plus](#)



### WEIGHTRAC 31

Mesure radiométrique du débit massique des solides sur un convoyeur à bande

- Mesure fiable insensible à la poussière et à l'encrassement
- Détermination exacte du débit
- Mesure sans contact et sans entretien

[Infos produit](#)

**WEIGHTRAC 31****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-

**Température process**

-40 ... 60 °C

**Précision de mesure**

1 %

**Matériaux en contact du produit**

Aucun matériau en contact avec le produit

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**

Aluminium

Inox (brut)

**Protection**

IP66/IP67

**Sortie**

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 fils : 4 ... 20 mA/HART

**Température ambiante**

-40 ... 60 °C