



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

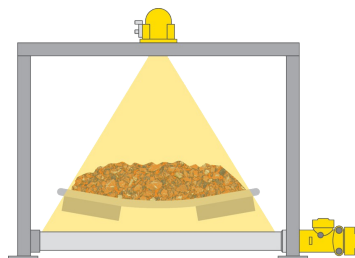
Fonctionnement sans maintenance

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**Measuring range - Distance**

-

Measuring range - Pressure

-

Process temperature

-40 ... 60 °C

Accuracy

1 %

Materials, wetted parts

No wetted material

Seal material

no media contact

Housing materialAluminium
Stainless steel (precision casting)**Protection rating**

IP66/IP67

OutputProfibus PA
Foundation Fieldbus
Four-wire: 4 ... 20 mA/HART**Ambient temperature**

-40 ... 60 °C