



#### Sûr

Mesure fiable du débit massique, quel que soit les conditions process

#### Économique

Appareil de mesure robuste, qui assure une grande durée de vie du système

#### Confortable

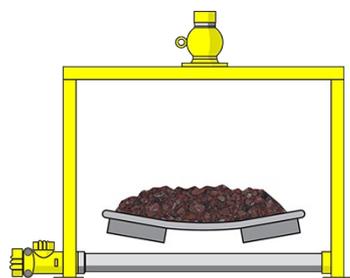
Montage simple et facilement intégrable sur les systèmes déjà existants

## Convoyeurs pour le charbon

### Mesure de débit massique sur les convoyeurs à bandes

Le débit et la quantité de charbon acheminé vers les chaudières d'une centrale thermique doivent être mesurés avec précision. Pour cela, il est possible d'effectuer une mesure de débit massique directement sur les convoyeurs à bandes qui alimentent ces chaudières.

[En savoir plus](#)



### WEIGHTRAC 31

Le système de mesure radiométrique fournit une information précise et permet ainsi une optimisation du débit de charbon

- Sans entretien grâce à une mesure sans contact
- Mesure fiable du débit massique, indépendamment des conditions de process (poussières, températures, variation de vitesse...)
- Appareil de mesure robuste, qui assure une grande durée de vie du système

[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