



### Seguro

Medição confiável, mesmo com tensão oscilante da correia e vibração

### Econômico

A determinação ideal do fluxo de massa permite o balanço exato dos produtos sólidos

### Uso fácil

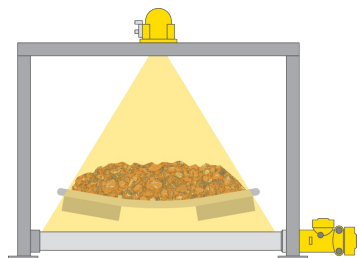
Operação livre de manutenção

## Correia transportadora

### Determinando vazão mássica em correia transportadora

Os produtos sólidos são alimentados no processo de produção por correias transportadoras ou transportadores helicoidais. O peso do material sólido transportado precisa ser determinado para o controle exato desses processos, assim como para a contabilidade operacional. A determinação sem contato da quantidade transportada permite a operação ideal da planta.

[Mais detalhes](#)



### WEIGHTRAC 31

Determinação radiométrica do fluxo de massa de materiais sólidos na correia transportadora

- Medição confiável, independente de pó e sujeira
- Determinação exata da quantidade transportada
- Livre de desgaste graças à medição sem contato com o produto

[Para o produto](#)

**WEIGHTRAC 31**

Para o produto

**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 material**

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

**Protection rating**

IP66/IP67

**Output**

Profibus PA

Foundation Fieldbus

Four-wire: 4 ... 20 mA/HART

**Ambient temperature**

-40 ... 60 °C