



### 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****Faixa de medição - Distância**

-

**Faixa de medição - Pressão**

-

**Temperatura do processo**

-40 ... 60 °C

**Precisão**

1 %

**Materiais, partes molhadas**

Sem partes molhadas

**Material de vedação**

Sem contato com o processo

**Material do invólucro**

Alumínio

Plástico

**Classificação de proteção**

IP66/IP67

**Saída**

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - quatro fios

**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C