



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

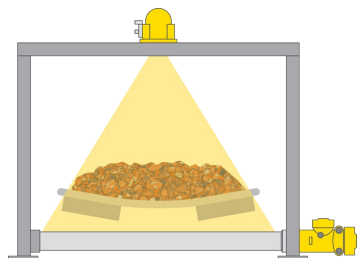
Operação livre de manutenção

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