



Fiabilidad

Medición fiable incluso con cambios en la tensión de la cinta y con vibración

Rentabilidad

La determinación óptima del caudal másico permite una contabilización exacta de los sólidos

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Cintas transportadoras

Medición de caudal másico en cintas transportadoras

Los sólidos se conducen a los procesos de producción mediante cintas transportadoras o sinfines. Para controlar este proceso y la facturación de la unidad de producción de forma precisa, debe determinarse el peso de los sólidos transportados. Una medición sin contacto de la cantidad de producto presente en la cinta garantiza un funcionamiento óptimo de la planta.

[Más información](#)



WEIGHTRAC 31

Determinación radiométrica del caudal másico de sólidos en cintas transportadoras

- Medición fiable independientemente del polvo y la suciedad
- Determinación exacta de la cantidad de producto
- No sufre desgaste gracias a la medición sin contacto

[Detalles](#)

WEIGHTRAC 31**Detalles****Rango de medición - Distancia**

-

Rango de medición - Presión

-

Temperatura de proceso

-40 ... 60 °C

Precisión

1 %

Materiales, partes mojadas

Sin material en contacto con el producto

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección

IP66/IP67

Salida

Profibus PA

Foundation Fieldbus

Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C