



#### **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