



## Nastro trasportatore

### Sicuro

Misura affidabile anche in caso di tensione variabile e vibrazione del nastro

### Economico

Il rilevamento ottimale del flusso di massa consente una contabilizzazione esatta dei solidi in pezzatura

### Pratico

Non richiede manutenzione

### Rilevamento del flusso di massa sul nastro trasportatore

I solidi in pezzatura vengono addotti al processo produttivo tramite nastri trasportatori e trasportatori a coclea. Per un controllo preciso dei processi e la corretta contabilizzazione è necessario il rilevamento del peso del solido in pezzatura trasportato. Un rilevamento senza contatto della quantità trasportata consente una gestione ottimale dell'impianto.



### WEIGHTRAC 31

Rilevamento radiometrico del flusso di massa di solidi sul nastro trasportatore

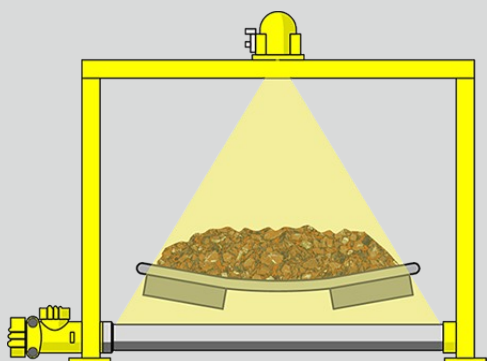
- Misura affidabile indipendentemente da polvere e sporco
- Rilevamento preciso della quantità trasportata
- Non soggetto a usura grazie alla misura senza contatto



### VEGASOURCE 31

Contenitore di protezione per sorgenti radioattive

- Elevata sicurezza operativa grazie all'apertura e alla chiusura pneumatica del contenitore di protezione
- La schermatura affidabile consente l'impiego senza zone controllate
- Ridotto fabbisogno di spazio e semplicità di montaggio





#### WEIGHTRAC 31

**Campo di misura - distanza**

-

**Campo di misura - pressione**

-

**Temperatura di processo**

-40 ... 60 °C

**Precisione di misura**

1 %

**Materiali a contatto col prodotto**

Nessun materiale a contatto col prodotto

**Materiale di tenuta**

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**Materiale custodia**

Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)

**Tipo di protezione**

IP66/IP67

**Uscita**

Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
4 ... 20 mA/HART - quadrifilare

**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C

#### VEGASOURCE 31

**Temperatura ambiente**

-20 ... 80 °C