



## Transportband

### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij schommelende bandspanning en trillingen

### Kostenbesparend

Optimale massastroombepaling maakt een exacte boekhouding van vaste stoffen mogelijk

### Praktisch

Onderhoudsvrije werking

### Massastroombepaling op de transportband

De stortgoederen worden op transportbanden of in schroeftransporteurs toegevoerd aan het productieproces. Voor een nauwkeurige regeling van deze processen en voor de bedrijfseconomische afrekening moet het gewicht van het verplaatste stortgoed worden bepaald. Een contactloze bepaling van het getransporteerde volume maakt een optimale werking van de installatie mogelijk.



### WEIGHTRAC 31

Radiometrische massastroombepaling van vaste stoffen op de transportband

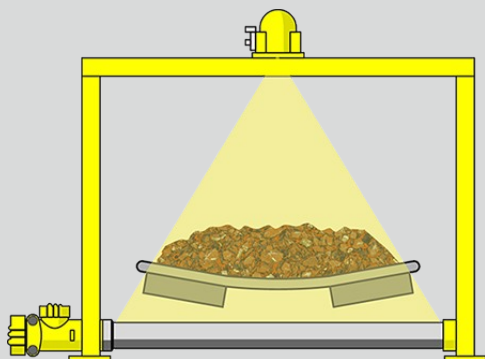
- Betrouwbare meting onafhankelijk van stof en vuil
- Exacte bepaling van het getransporteerde volume
- Slijtagevrij, want contactloze meting



### VEGASOURCE 31

Houder met stralingsbescherming voor opname van de stralingscapsules

- Hoge bedrijfszekerheid door pneumatisch openen en sluiten van de houder met stralingsbescherming
- Kan dankzij betrouwbare afscherming ook worden gebruikt zonder controlegebieden
- Geringe benodigde ruimte en eenvoudige montage





#### WEIGHTRAC 31

Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-

Procestemperatuur

-40 ... 60 °C

Meetnauwkeurigheid

1 %

Materialen, natte delen

Materiaal heeft geen contact met het medium

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Aluminium

Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse

IP66/IP67

Uitgang

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - vierdraads

Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C

#### VEGASOURCE 31

Omgevingstemperatuur

-20 ... 80 °C