



#### Betrouwbaar

Betrouwbare aangroeimeting, ook bij hoge temperaturen

#### Kostenbesparend

Bewaking van de vorming van aangroei leidt tot een hoge beschikbaarheid van de cycloon

#### Praktisch

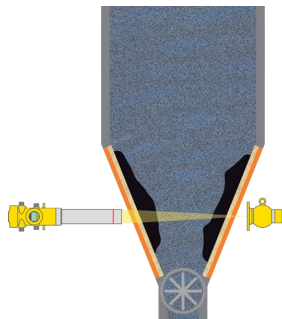
Eenvoudige montage van buitenaf

## Cycloon

### Aangroeimeting in de cycloon

Cyclonen worden bij de productie van klinker gebruikt om het ruwmeel voor te verwarmen. Voordat het ruwmeel voor de klinkerproductie in de roterende oven terecht komt, wordt het in de cycloon tot +900 °C voorverwarmd. Een voortdurende bewaking van de laagdikte waarborgt een ononderbroken proces.

[Meer details](#)



### SOLITRAC 31

Radiometrische aangroeimeting in de cycloon

- Exacte meetresultaten onafhankelijk van procesomstandigheden
- Hoge procesbetrouwbaarheid door detectie van aangroei
- Hoge beschikbaarheid van de installatie door contactloze meting

[Productdetails](#)



### VEGASOURCE 31

Houder met stralingsbescherming voor opname van de radioactieve capsules

- 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

[Productdetails](#)

**SOLITRAC 31**  
**Productdetails**


**Meetbereik - Afstand**  
3 m

**Procestemperatuur**  
-

**Procesdruk**  
-

**Meetnauwkeurigheid**  
± 0,5 %

**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**  
**Productdetails**


**Omgevingstemperatuur**  
-20 ... 80 °C