



### Sicher

Zuverlässige Ansatzmessung auch bei hohen Temperaturen

### Wirtschaftlich

Überwachung der Ansatzbildung ermöglicht eine hohe Verfügbarkeit des Zyklons

### Komfortabel

Einfache Montage von außen

## Zyklon

### Ansatzmessung im Zyklon

Zyklone werden bei der Klinkerherstellung zum Vorwärmen des Rohmehls eingesetzt. Bevor das Rohmehl zur Klinkerherstellung in den Drehofen gelangt, wird es im Zyklon bis zu +900 °C vorgewärmt. Eine ständige Überwachung der Schichtdicke stellt einen kontinuierlichen Prozess sicher.

[Mehr Details](#)



### SOLITRAC 31

Radiometrische Ansatzmessung im Zyklon

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Prozessbedingungen
- Hohe Prozesssicherheit durch Erkennung von Anhaftungen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)



### VEGASOURCE 31

Strahlenschutzbehälter zur Aufnahme der Strahlerkapsel

- Hohe Betriebssicherheit durch pneumatisches Öffnen und Schließen des Strahlenschutzbehälters
- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz ohne Kontrollbereiche
- Geringer Platzbedarf und einfache Montage

[Zum Produkt](#)

**SOLITRAC 31**  
[Zum Produkt](#)


**Measuring range - Distance**  
3 m

**Process temperature**  
-

**Process pressure**  
-

**Accuracy**  
± 0.5 %

**Materials, wetted parts**  
No wetted material

**Seal material**  
no media contact

**Housing material**  
Aluminium  
Stainless steel (precision casting)

**Protection rating**  
IP66/IP67

**Output**  
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
Four-wire: 4 ... 20 mA/HART

**Ambient temperature**  
-40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
[Zum Produkt](#)


**Ambient temperature**  
-20 ... 80 °C