



### Sicher

Zuverlässige Messung auch bei schwankender Bandspannung und Vibration

### Wirtschaftlich

Optimale Massenstrombestimmung ermöglicht eine exakte Bilanzierung von Feststoffen

### Komfortabel

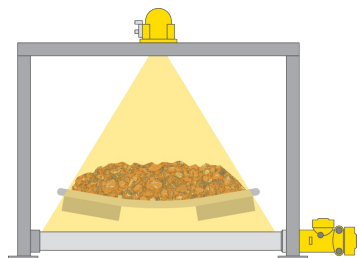
Wartungsfreier Betrieb

## Förderband

### Massenstrombestimmung auf dem Förderband

Die Schüttgüter werden auf Förderbändern oder in Förderschnecken dem Produktionsprozess zugeführt. Zur genauen Steuerung dieser Prozesse sowie der betriebswirtschaftlichen Abrechnung muss das Gewicht des geförderten Schüttgutes ermittelt werden. Eine berührungslose Bestimmung der Fördermenge ermöglicht einen optimalen Betrieb der Anlage.

[Mehr Details](#)



### WEIGHTRAC 31

Radiometrische Massenstrombestimmung von Feststoffen auf dem Förderband

- Zuverlässige Messung unabhängig von Staub und Schmutz
- Exakte Ermittlung der Fördermenge
- Verschleißfrei, da berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)



### VEGASOURCE 81

Strahlenschutzbehälter zur Aufnahme der Strahlenkapsel

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

[Zum Produkt](#)

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

**VEGASOURCE 81**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Messgenauigkeit**

1 %

**Medienberührte Werkstoffe**

kein medienberührender Werkstoff

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)
**Schutzart**

IP66/IP67

**Ausgang**
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART
**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C