



### Güvenilir

Zorlu koşullar altında emniyetli ölçümler

### Ekonomik

Köpük oluşumunun sürekli denetlenmesi sayesinde köpük önleyici maddelere olan ihtiyacın azalması

### Kullanıcı dostu

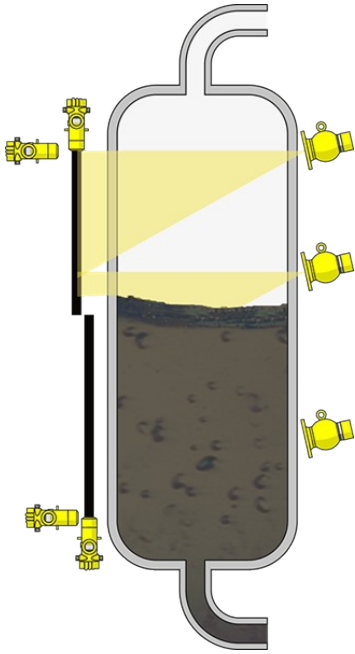
Kolay kurulum

## Kok kömürü kazanı

### Kok kömürü kazanlarında yoğunluk ölçümü, seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Gecikmeli koklaştırma üniteleri rafinasyon proseslerinin önemli bir bölümüdür ve bu nedenle tesisin durması, taşması veya verimliliğinin düşmesinin mutlaka engellenmesi gerekir. Çalışma sırasında bu çok yüksek kazanların içinde aşırı sıcaklık oluşur. Üst buhar evresinin yoğunluğu denetlenerek köpük önleyici maddelere olan ihtiyaç düşürülür. Kesin sonuçların alındığı seviye ölçümleri tesisin yüksek verimlilikle çalışmasını sağlar.

[Daha fazla detay](#)



### FIBERTRAC 31

Kok kömürü kazanlarında sürekli seviye ölçümü için radyometrik sensör

- Sensörün hafif yapısı sayesinde özel montaj ekipmanları
- 7 metreye kadar ulaşan detektör uzunluğu ile ek bir platforma duyulan ihtiyacın azaltılması
- RS485 seri iletişim ağı sayesinde geniş kapsamlı bir tanı koyma olanağı ve hata aramasıyla zamandan tasarruf

[Ürün detayları](#)



### MINITRAC 31

Kok kömürü kazanlarında radyometrik yoğunluk ve sınır seviye ölçümü

- Malzemenin fiziksel özelliklerinden etkilenmeyen temassız ölçüm
- Sürekli köpük denetlemesi sayesinde köpük önleyici maddelerin verimli bir şekilde kullanılması
- RS485 seri iletişim ağı sayesinde geniş kapsamlı bir tanı koyma olanağı ve hata aramasıyla zamandan tasarruf
- Gerçek değerın çevrimsel düzeltilmesi ile yüksek ölçüm hassasiyeti

[Ürün detayları](#)

PRO

PRO

**FIBERTRAC 31**  
**Ürün detayları**

**MINITRAC 31**  
**Ürün detayları**

**Ölçüm aralığı - Distans**  
 7 m

**Proses sıcaklığı**  
 -

**Proses basıncı**  
 -

**Ölçüm hassasiyeti**  
 $\pm 0,5 \%$ 
**Yoğunluk**  
 Yoğunluk

**Maddeye temas eden kısımlar**  
 No wetted material

**Dişli bağlantı**  
 Mounting from outside via supplied mounting brackets

**Conta malzemesi**  
 no media contact

**Gövde malzemesi**  
 Alüminyum  
 Paslanmaz çelik, hassas döküm

**Koruma sınıfı**  
 IP66/IP67

**Ölçüm aralığı - Distans**  
 -

**Proses sıcaklığı**  
 -40 ... 60 °C

**Proses basıncı**  
 -

**Ölçüm hassasiyeti**  
 0,1 %

**Maddeye temas eden kısımlar**  
 No wetted material

**Conta malzemesi**  
 no media contact

**Gövde malzemesi**  
 Alüminyum  
 Paslanmaz çelik, hassas döküm

**Koruma sınıfı**  
 IP66/IP67

**Çıkış**  
 Profibus PA  
 Foundation Fieldbus  
 4 ... 20 mA/HART - Dört Telli

**Ortam sıcaklığı**  
 -40 ... 60 °C