

Torpedo izleme

Hotspot Detection For Torpedo



EN Features and Benefits

- Non-contact measurement of the entire torpedo surface and high accuracy.
- Extension of refractory life by planning torpedo tilting directions.
- Instant detection of refractory wear depending on temperature.
- Retrospective monitoring and graphical analysis of regional temperatures.
- Efficient and maximum use of refractory service time.
- Optimized refractory maintenance plans.
- Dust, moisture and heat protected, air and water cooled camera housing.
- Low energy and maintenance costs.
- Retrospective log and graphic recording on casting basis.
- Full integration with ERP, MES, Level 2 and database systems.
- HMI operator screen for monitoring and changing set values.
- Instant trend (**graphical**) monitoring of information.
- Communication via Ethernet or digitally with the automation system.
- Minimizing the fault source to a single cable using POE supported cameras.
- Easy to install and end user friendly interface.
- Air and water cooled camera housing (**optional**).

TR Özellik ve Avantajlar

- Tüm torpedo yüzeyinin temassız ölçümü ve yüksek doğruluk oranı.
- Torpedo devirme yönlerinin planlanarak refrakter ömrünün uzatılması.
- Refrakter aşınmalarının sıcaklığa bağlı olarak anlık tespiti.
- Geriye dönük bölgesel sıcaklıkların izlenmesi ve grafiksel analizi.
- Refrakter hizmet süresinin verimli ve maksimum düzeyde kullanılması.
- Optimize edilmiş refrakter bakım planlamaları.
- Toz, nem ve ısı korumalı, hava ve su soğutmalı kamera muhafazası.
- Düşük enerji ve bakım maliyetleri.
- Döküm bazında geriye dönük log ve grafik kaydı.
- ERP, MES, Seviye 2 vb. veri tabanı sistemleriyle tam entegrasyon.
- HMI operatör ekranı ile izleme ve set değerlerine müdahale edebilme.
- Bilgilerin anlık olarak (**grafiksel**) izlenmesi.
- Ethernet üzerinden veya dijital olarak otomasyon sistemi ile haberleşebilme.
- POE destekli kameralar sayesinde tek bir kablo ile arıza kaynağının minimuma indirilmesi.
- Kolay kurulum ve son kullanıcı dostu arayüz.
- Hava ve su soğutmalı kamera muhafazası (**opsiyonel**).

