



ACCUMETRIX*



SICAKLIK ÖLÇÜM SİSTEMİ

- Geliştirilmiş Metal Kalitesi
- Kalite Güvencesi
- Düşük İşlem Maliyeti
- Düşük Enerji Tüketimi
- Çevre Şartlarına Karşı Dirençli Sistem

ACCUMETRIX

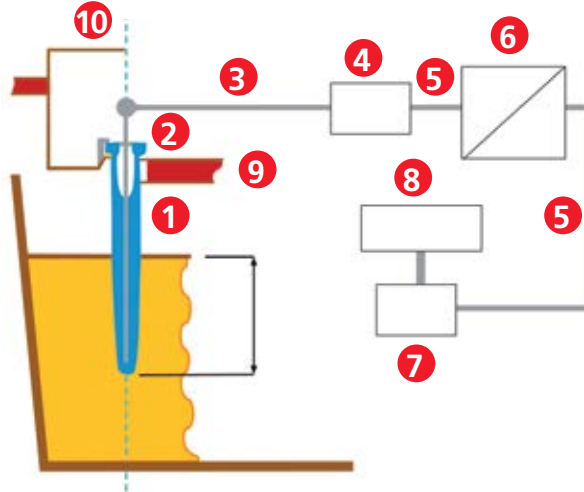
Sıcaklık Ölçüm Sistemi

ACCUMETRIX endüstriyel sıcaklık ölçüm sistemidir. Bu sistem sabit bir yerde ve sürekli olarak döküm ocağındaki sıcaklığı ölçmektedir. Uzun süreli zor döküm şartlarına karşı, bu sistem;

- İçerisinde bulunan, patentli ve çok uzun süre ömre sahip molibden kılıftan oluşan B tipi termokupl ile yüksek hassasiyette ölçümler sağlar,
- Dış kısımda, tek kullanımlık isostatik preslenmiş refrakter koruyucu tüp bulunmaktadır. Bu malzeme sıvı metal ve cürufun yol açtığı korozyon ve erezyona karşı dirençli olup yüksek termal iletkenliğe sahiptir.
- Yüksek sıcaklık Pt/Rh B tipi kabloya sahiptir
- A mV/mA sinyal dönüştürücüsüne sahip elektronik ekipmanı ve sıcaklık kaydedicisine sahiptir

Temel Kurulum Düzeni

- 1 Koruyucu Tüp
- 2 Termokupl
- 3 Yüksek sıcaklık kurşun kablo
- 4 Bağlantı kutusu
- 5 2x1.52 korumalı Cu/Cu sinyal kablosu
- 6 Sıcaklık Göstergesi/Sinyal Dönüştürücüsü
- 7 Proses Kontrol Bilgisayarı
- 8 Sıcaklığı Gösteren Ekran
- 9 Koruma
- 10 Manipulatör



ACCUMETRIX sistemi birçok avantajı beraberinde getirmektedir;

- Sürekli, sıcaklık kontrol ölçümü
- Ekrandaki sıcaklık değerine göre geliştirilmiş operasyonel esneklik,
- Operatör güvenliğini esas alan ve manuels sıcaklık ölçümünü ortadan kaldırmaya yarayan sistemdir,
- Sıcaklık kaynaklı duruşların ve soğumaya karşı erken uyarıların önlenmesi ile daha düşük operasyonel maliyetler.



Çoğu demir dökümhanesinde, kalıplama braketleri bu pozisyonda yapılmaktadır. Probe ve koruyucu tüpü kolaylıkla değiştirilebilmektedir.



*FOSECO, logosu ve ACCUMETRIX Vesuvius grup şirketinin Dökümhane bölümünün ticari markasıdır ve ancak lisans alınarak kullanılabilir. Her hakkı saklıdır. Bu basım içinde yer alan hiçbir detay, yayımcının yazılı izni olmadan kısmen ya da tamamen hiçbir şekilde kopyalanamaz. Uyarı: İzinsiz yapılan kopyalama, zarar ve hırsızlık kovuşturması için dava açılmasına yol açacaktır. Bu kısım içinde yer alan bütün ifade, bilgi ve datalar bir kılavuz olarak yayımlanmıştır ve (üreticinin sahip olduğu pratik tecrübelerine göre) doğru ve güvenilirdir. Ancak, ne üretici, ne yetkilisi, ne satıcısı ne de yayımcı aşağıdaki hususların tam, eksiksiz ve garanti olduğu konusunda hiçbir sorumluluk taşımaz: (1) eksiksiz/tam güvenilirlik (2) kullanılan ürünlerin üçüncü partinin haklarını çiğnemediği (3) yerel yasalara uygunluk için ilave güvenlik önlemi gerektirmeyeceği. Satıcı, üretici adına temsilcilik veya yasa dışı sözleşme yapmaya yetkili değildir. Bütün satışlar, istenildiğinde temin edilebilen, üretici/satıcı arasındaki satış anlaşması şartlarına göre yapılmıştır. © Fosco International Limited 05/11.

COMMITTED TO FOUNDRIES

Fosco Dökümhane Bölümü
Vesuvius İstanbul Refrakter San. ve Tic. A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
1000. Cad. No:1022
41420 Çayırova - Kocaeli / TÜRKİYE
Tel: +90 262 677 10 50
Fax: +90 262 677 10 60
www.fosco.com.tr