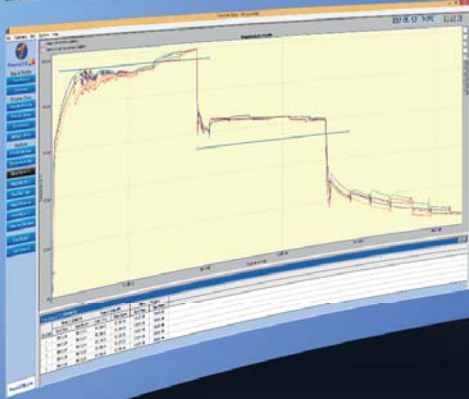
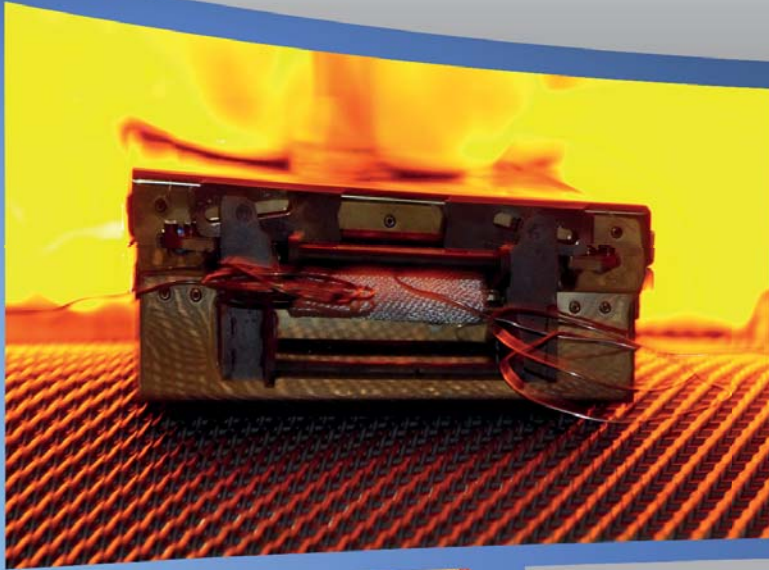




PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

HTS02 Sistemi

1050 °C ye kadar olan prosesler için



Tecrübenin değerli olduğu her yerde !

HTS02 Sistemi: 1050 °C ye kadar olan prosesler için

Veri Kaydedici

Bütün PhoenixTM veri kaydedicileri zorlu ortam şartlarında kullanılmak üzere geliştirmiştir. Örneğin elektronik kısım mekanik strese karşı sağlam alüminyum kasa ile korunmaktadır. Elektronik geliştirilirken termokupldan gelen veride minimum parazit ile veri kaydı yapmak üzere geliştirilmiştir bu sayede bize her zaman doğru ve güvenilir verileri garanti etmektedir. Bütün veri kaydediciler uluslararası standartlara göre hazırlanmış kalibrasyon sertifikaları ile gönderilir. Eğer istenir ise NAMAS (UK) yada DKD (Almanya) sertifikaları ile de gönderilebilir.

Tip	PTM1006, PTM1010, PTM1020
Kanal numaraları	6,10, 20
Termokupl tipi	K, N, R, S
Ölçüm aralığı	Tip K: -100°C - +1370°C Tip N: -100°C - +1300°C
Doğruluk	+/- 0,3°C
Çözünürlük	0,1°C
Max çalışma sıcaklığı	70°C
Pil tip	2 x Standard Alkaline Mignon (AA)
Örnekleme zamanı	0,5 sek – 1 Std
Başlatma tetikleme:	Tuş, zaman yada sıcaklık



Opsiyonel olarak kablosuz iletişim



Güçlü ve su geçirmez kılıf güvenli kullanımlar ve zorlu atmosfer şartları içinde uygundur.



standart pil: 300s ölçüm zamanı, yaygın olarak kullanılabilir.



Where experience counts!





TS02 Termal Bariyerler

Microporus izolasyonu ve gizli ısı akümülatörü ile donatılmış TS01 bariyeri küçük boyutlarda mükemmel termal performans sağlaması için dizayn edilmiştir. Paslanmaz çelik ve güçlü konfigürasyon güvenilir kullanımı garanti eder.



Tip	TS02-130	TS02-155	TS02-175	TS02-200	TS02-250	TS02-300
200°C / Std	6,2	12	16	17	25	28,5
400°C / Std	2,2	5	7	8	12,2	16,5
600°C / Std	1,4	3	4,5	5	8,5	10,5
800°C / Std	1,1	2	2,5	3,5	6,2	8
950°C / Std	0,9	1,5	1,9	2,5	4,9	7
yükseklik mm	130	155	170	200	250	300
genişlik mm	250	315	315	315	355	405
uzunluk mm	605	605	605	605	630	680

Yüksek sıcaklık materyalleri ve yüksek kalite işçilik !

Yüksek sıcaklık dayanımlı ısı kılıfı ve gaz geçirmez kilitleri ile 20 bar basınca kadar olan aplikasyonlarda yada vakum altında ki aplikasyonlarda cihazımız kullanılabilmektedir.

Ayarlanabilir yakalar ve değiştirilebilir aşınma şeritleri uzun ömür ve min. bakım gideri sağlar.

Aplikasyonunuza uyan bariyer yokmu? Bize ihtiyacınızı söyleyin. Biz sizin için uygun olan modeli üretiriz.

Termokuplar

250 °C den başlayan ve 1000 °C üzerine çıkan sıcaklıklar da mineral izolasyonlu termokuplar kullanılması çok önemlidir. Termokupl kablosu magnezyum oksit ile izole edilmiştir ve paslanmaz çelik kılıf ile korunmaktadır. Termokuplar farklı çap ve uzunluklarda üretilebilir. Özel aplikasyonlarda termokuplar özel izolasyon malzemeleri ile hazırlanırlar yada özel montaj aparatları tarafınıza sunulabilir.

Kritik noktaların sıcaklıklarını okumak için termokuplar deliklere kaynatılabilir, yapıştırılabilir yada sıkıştırılabilir

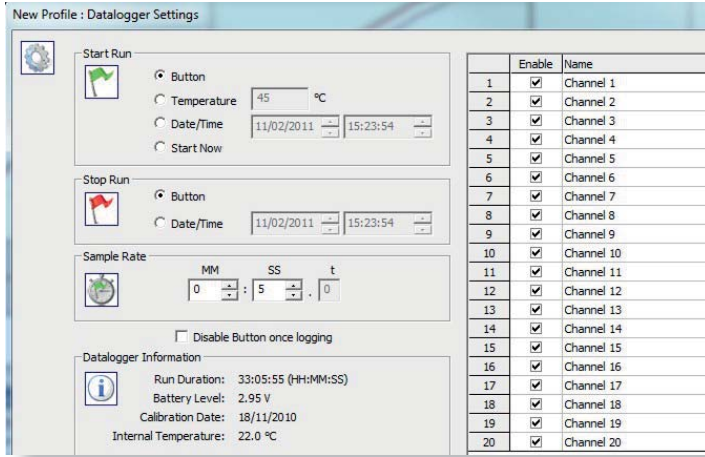
1,5, 2 yada 3 mm çapında K yada N tipi termokuplar. Her aplikasyon için termokuplar

Thermal View Plus

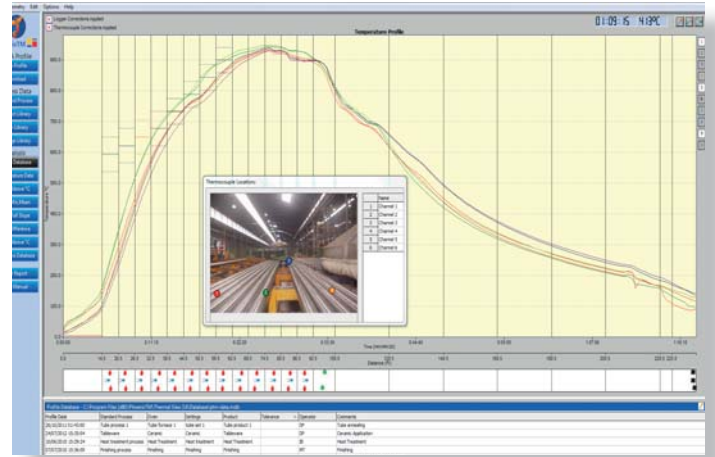
Mükemmel sonuçlar elde etmek için kolay yol !



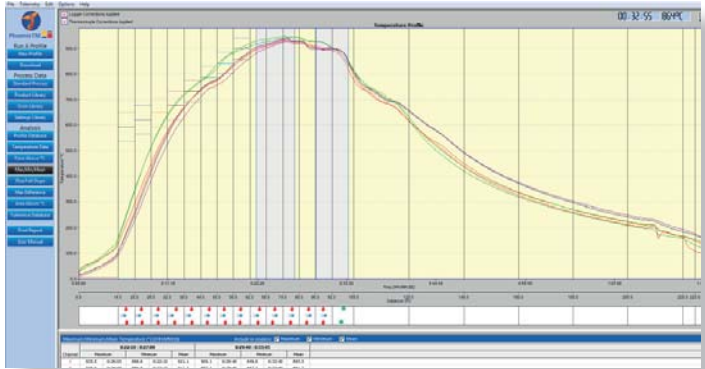
PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement



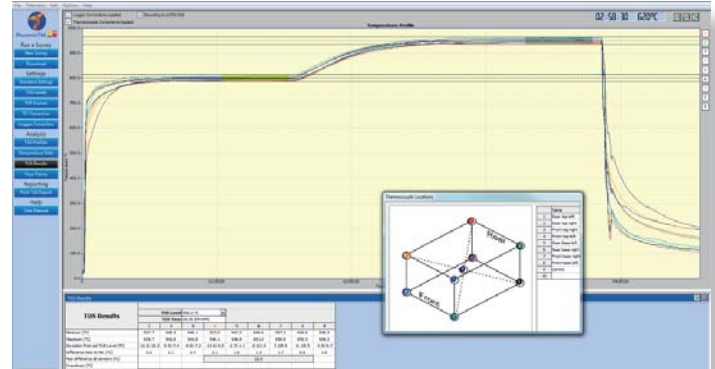
Farklı sayıdaki termokupları kullanmak için basit başlangıç ayarları ve örnekleme hız ayarları. Düzenli ölçümler için tüm bunlar bir fare tıklaması ile yapılabilir.



Daha detaylı analizler için eğriler bireysel olarak açılabilir ve istenirse en önemli kısma yaklaşılarak daha detaylı inceleme yapılabilir.



Kapsamlı sayısal ayar araçları yazılım ekranının sol kısmında yer almaktadır. Alt menülere geçmeden kolaylıkla aradığınız her şeyi bulabilirsiniz. Tabiki veriler bireysel analizler içinde farklı programlara gönderilebilir.



Opsiyon: ThermalView Survey yazılımı TUS ölçümlerinde ve otomatikleşmiş AMS2750 ve CQI-9 raporlamaları için uygundur. Lütfen deneme versiyonu için bizimle irtibata geçiniz.

PhoenixTM GmbH

Zum Rehmer Eck 22
D- 32547 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 5731 30028 0
Fax: +49 5731 30028 14



www.Phoenixtm.de
info@phoenixtm.de

tuanamühendislik

Mehmet Akif Mah.
Tavukçuyolu Cad. No:126
Daire:13
Umraniye Istanbul Türkiye

Tel.: +90 216 466 88 80
Fax: +90 216 466 88 04
info@tuanamuhendislik.com
www.tuanamuhendislik.com

PhoenixTM Ltd, UK
sales@phoenixTM.com

PhoenixTM LLC, USA
info@phoenixtm.com