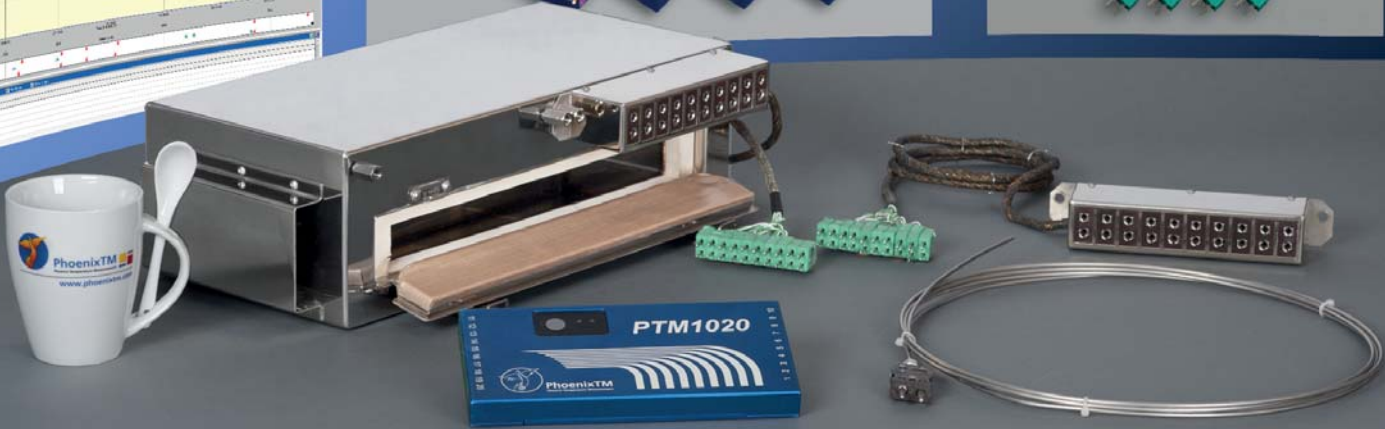
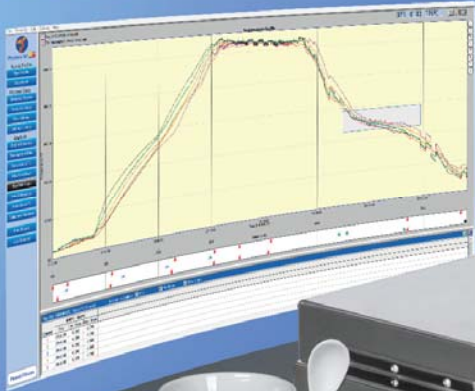




PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

HTS05 Sistemi

Seramik endüstrisi prosesleri için



Tecrübenin değerli olduğu her yerde !

HTS05 Sistemi

Veri Kaydedici

Bütün PhoenixTM veri kaydedicileri zorlu ortam şartlarında kullanılmak üzere geliştirmiştir. Örneğin elektronik kısım mekanik strese karşın 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	PTM1-006HT, PTM1-010HT, PTM1-020HT
Kanal numaraları	6,10, 20
Termokupl tipi	K ,N,R,S,B
Ölçüm aralığı	Tip K: -100°C - +1370°C Tip N: -100°C - +1300°C Tip R/S: 0°C - +1760°C Tip B: 0°C - +1815°
Doğruluk	+/- 0,3°C (1°C R,S,B)
Çözünürlük	0,1°C
Max çalışma sıcaklığı	110°C
Pil tip	2 x Lithium Mignon (AA)
Örneklemesi zamanı	0,5 sek – 1 Std
Başlatma tetiklemesi:	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.





TS05 termal bariyerler

Phoenix TM TS05 bariyerleri özellikle Seramik endüstrisindeki proseslerin geliştirilmesi içindir. Fırın arabalarının altına kolayca yerleştirebileceğiniz kadar küçültülmüş boyutlardadır. Yerinden çıkarılabilir kutular termokupl tellerini koruyarak ayrı ayrı takılabilir ve kolayca kablolanabilir.

En fazla 20 termokupl ve 440000 ölçüm noktası ile birlikte pişirme prosesinizle ilgili detaylı bilgileri temin edebilirsiniz.



Aşağıdaki tabloda sabit sıcaklıkta standart bariyerlerimizin kalacağı süre ve boyutlarını bulabilirsiniz.

Tip	TS05-120	TS05-150	TS05-85	TS05-75 Hydro Kiln
100°C / h			70	70
150°C / h	100	160		
200°C / h	50	84		
250°C / h	32	55		
300°C / h	22	41		
yükseklik mm	120	150	85	75
genişlik mm	450	450	190	175
genişlik mm	235	235	315	360
kg	10 / 13,5	14 / 19,5		

Yüksek sıcaklık materyalleri ve yüksek kalite işçilik !



Su buharlaştırıcı termal kılıf kullanmak çok küçültülmüş boyutlar ve yüksek ısı performans sağlar.



Bağlantı kutuları kolayca termokupl monte etmek için ayrılabilir.



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 uygulamalarda termokuplar özel izolasyon malzemeleri ile hazırlanır ya da özel montaj aparatları tarafınıza sunulabilir.

Kritik noktaların sıcaklıklarını okumak için termokuplar deliklere kaynatılabilir, yapıştırılabilir ya da sıkıştırılabilir



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

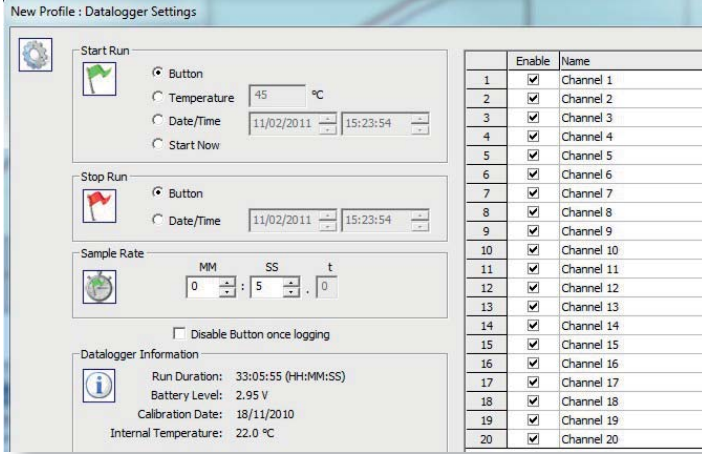


Thermal View Plus

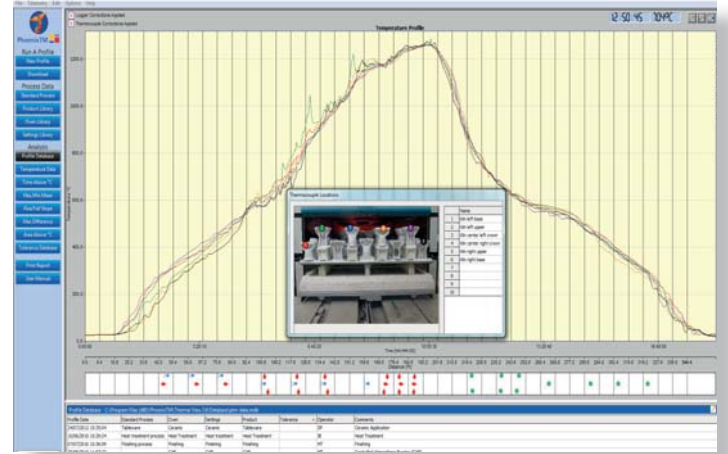
Mükemmel sonuçlar elde etmek için kolay yol !



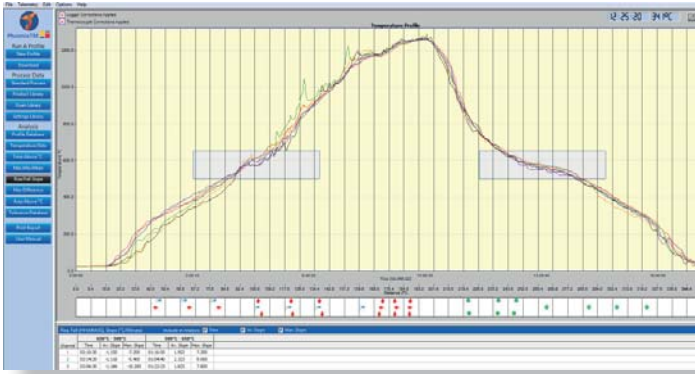
PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement



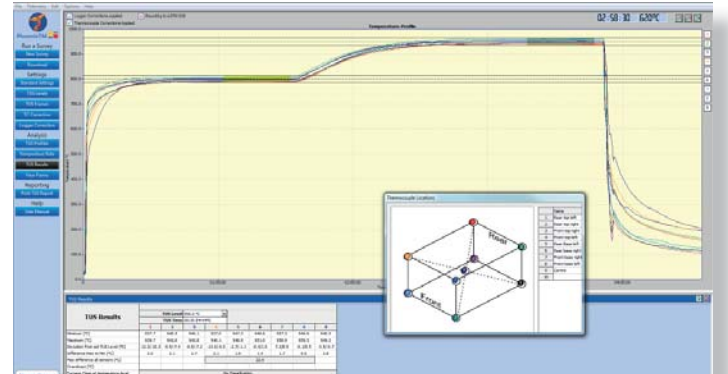
Farklı sayıda termokupları kullanmak için basit başlangıç ayarları ve örnekleme hız ayarları. Düzenli ölçümler için tüm bunlar bir fare tıklaması ile yapılabilir.



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

tuana mühendislik

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