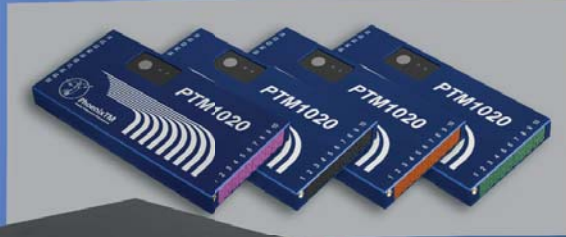
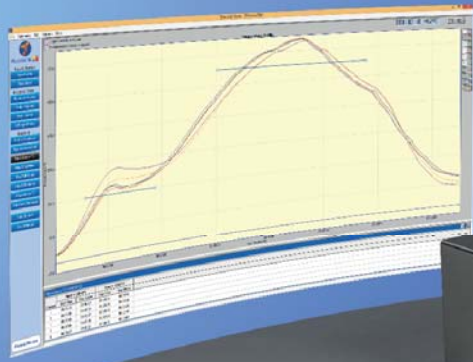




PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

HTS08 Sistemi



Tecrübenin değerli olduğu her yerde !

HTS08 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 geliştirilken termokupludan 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	PTM1-006, PTM1-010, PTM-1020
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: 400s ölçüm zamanı, yaygın olarak kullanılabilir.





TS08 Termal Bariyerler

TS08 bariyerleri özellikle Aliminyum brazing proseslerinde iki önemli özellik sağlamaktadır:

Hemen hemen bütün yalıtım malzemeleri ısı akışına karşı paslanmaz çelik ile korunurlar.

Bütün bariyerler vakumla kurutulmuş ve prosesteki akışı engellemek için nitrojen ile doldurulmuştur.



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

Tip	TS08-85	TS08-100	TS08-125
200°C /h		6,2	12
500°C /h	0,7	1,0	1,5
600°C /h	0,6	0,8	1,4
700°C /h	0,5	0,6	1,0
yükseklik mm	85	100	125
genişlik mm	272	272	272
genişlik mm	516	516	516

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

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 kullanılabilir.



Önemli olan nokta proses için en uzun ömür ve en düşük etkilenebilirliğe ulaşmaktır..



Termokuplar

250 °C den başlayan ve 1000 °C üzerine çıkan sıcaklıklar da mineral izolasyonlu termokuplar kullanılması çok önemlidir. Termokup kablolu 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

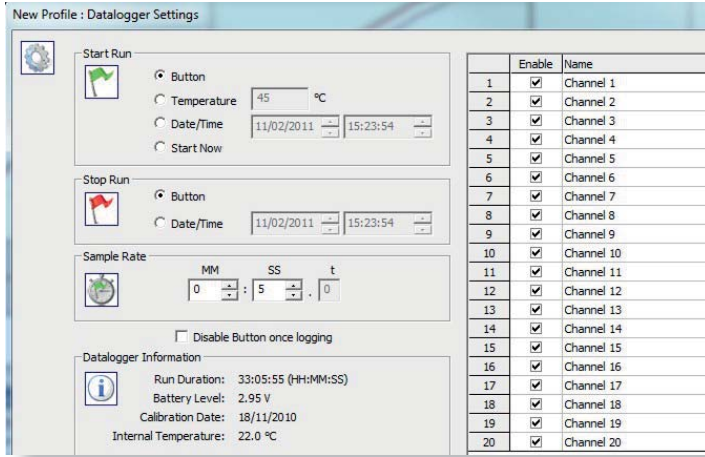


Thermal View Plus

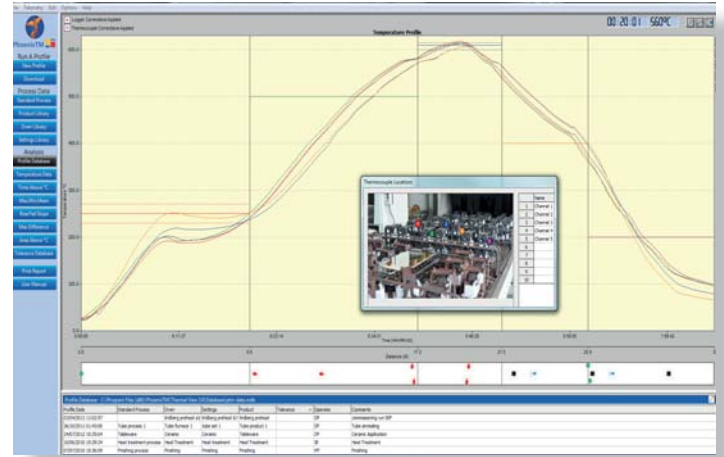
Mükemmel sonuçlar elde etmek için kolay yol !



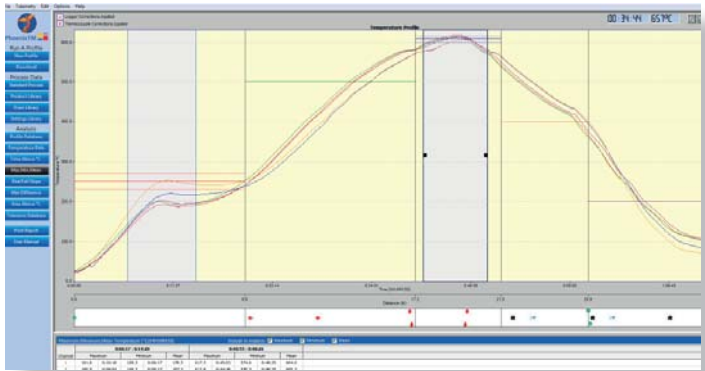
PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement



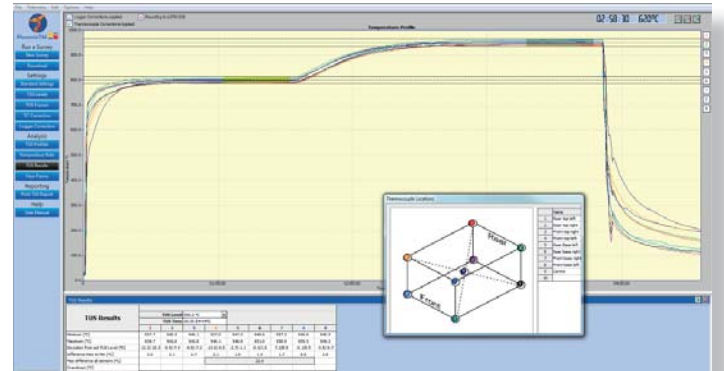
Farklı sayıda termokupları kullanmak için basit başlangıç ayarları ve örnekleme hız ayarları. Düzenli ölçümler için tüm bunlar bir fare tıklaması ile yapılabilir.



Daha detaylı analizler içineğirler bireysel olarak açılabilir ve istenirse en önemli kısma yakınlaşılarak 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