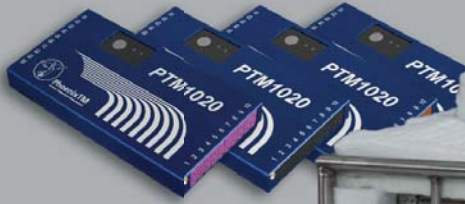
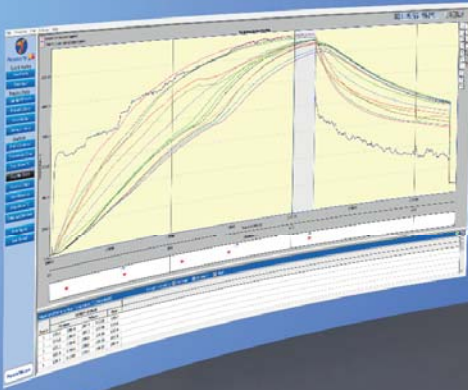




PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

HTS07 Sistemi

Alüminyum ısıl işlem prosesleri için



Tecrübenin değerli olduğu her yerde !

HTS07 Sistemi: Alüminyum ısıtım prosesleri için

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 termokuplardan 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	PTM1006HT, PTM1010HT, PTM1020HT
Kanal numaraları	6,10, 20
Termokupl tipi	K, N,
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	110°C
Pil tip	2 x Lithium 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.



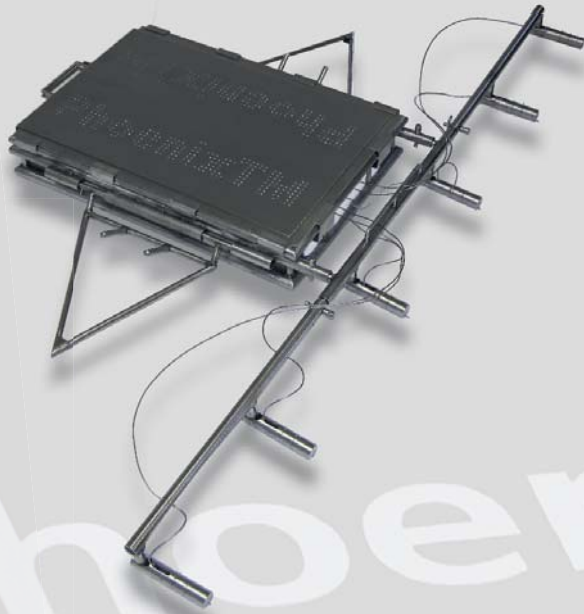


TS07 Termal Bariyerler

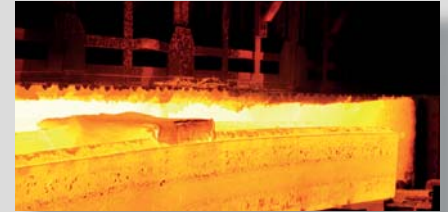
TS07 termal bariyerler özellikle çelik sektöründeki yeniden ısıtma işlemlerinde levha veya kütük içinde derin sıcaklık verilerinin elde edilmesi için geliştirilmiştir. Kademeli yalıtım katmanları ve bir evaporatif iç bariyer kullanılarak üretilen TS07, 10 ile 20 kanal aralığında veri kaydedici ile 1350 ° C'ye kadar sıcaklıklarda tekrarlanabilir kullanım için tasarlanmıştır.

Standart TS07 performans aralığı:

Type	TS07-265 (Billet)	TS07-300 (Slab)	TS07-100 (Mini-Mill)
1200°C / h	3.0	9.0	40 min.
1300°C / h	2.5	7.5	
yükseklik mm	265	300	100
genişlik mm	285	595	1500 (arms)
genişlik mm	615	707	838
kg	40.6 / 45.0	61.0 / 88.0	38.0 / 44.2



TS07-100 Termal Bariyer Sistemi özellikle mini-Mill (CSP) uygulamalar için tasarlanmıştır. Veri kaydedicinin termal korumasını sağlamak için yüzey ve atmosfer sıcaklığını ölçen bir destek kollu termokupl içerir. Hazırlıktan sonra sistem bir havai vinç ile katlanabilir süspansiyon kolları kullanarak hareketli levha üzerine indirilir. Levha üzerinde konumlandırıldığında kollar, sistemin düşük yükseklik profili korunmasını sağlamak için alçaltılır.



Yüksek özellikli malzemeleri ile 1350°C'ye kadar olan sıcaklıklarda tekrarlanabilir kullanım sağlar.



Entegre kaydedici tepsisi ve termokupl kelepçeleri ile veri kaydedicinin kurulum ve kaldırılmasını kolaylaştırır.

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

Termokuplar

3mm çapında mineral yalıtımlı termokupl yeniden ısıtma uygulamaları için ilk tercihtir. Kolay kullanım için 10cm veya 20cm PTFE kuyruğu ile problemler sağlıyoruz.



Yeniden ısıtma uygulamalarında, termokupl milleri sıcak bağlantının doğru derinlikte konumlandırılması için kullanılır.



Kısa süreli Mini Mill süreçlerinde yüzey ve atmosfer sıcaklıklarının ölçümü için daha iyi esneklik ve daha hızlı tepki sağlayan 2mm çaplı termokuplar kullanılır.

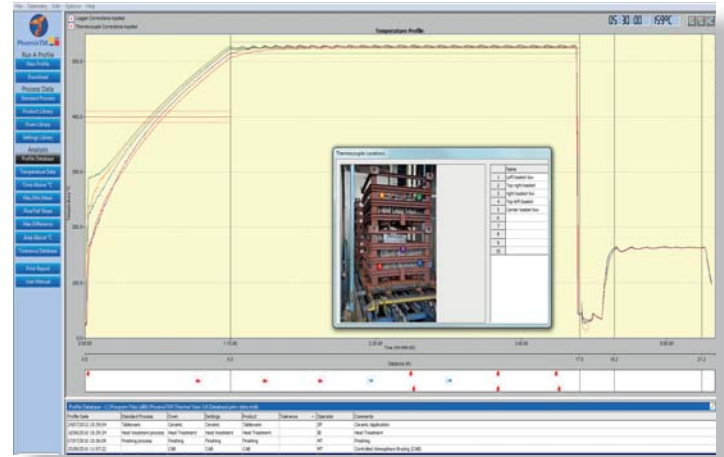
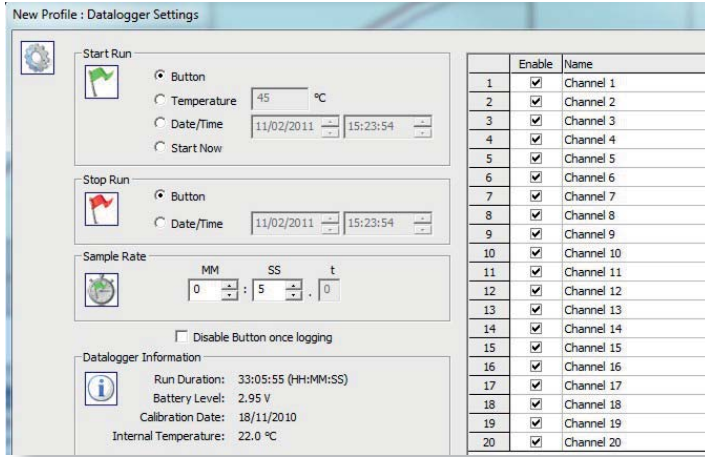


Thermal View Plus

Mükemmel sonuçlar elde etmek için kolay yol !

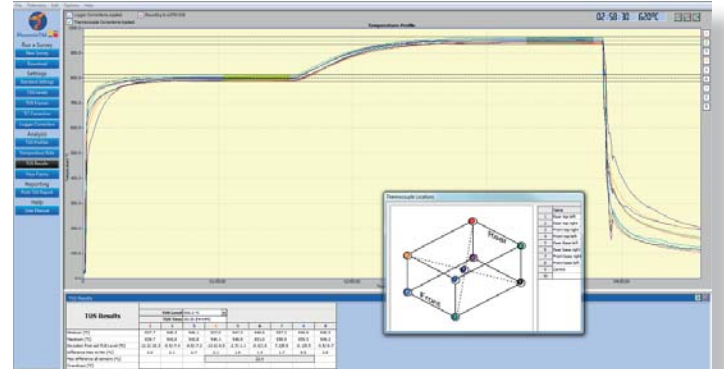
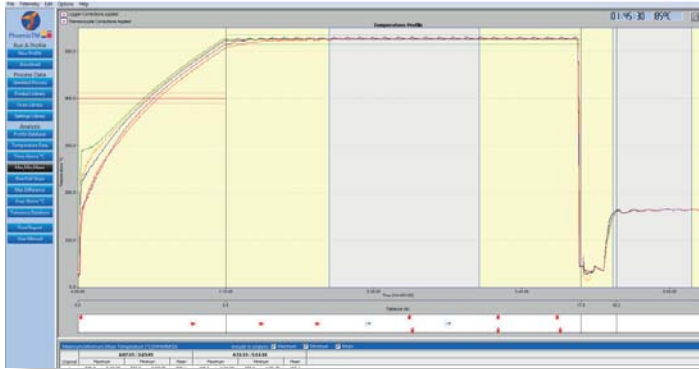


PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement



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 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