

HiTemp140X2

İki Adet Uzak Sıcaklık Probu Çift Probu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedicileri

HiTemp140X2 serisi çift probu yüksek sıcaklık veri kaydedicileri, paslanmaz çelik bir veri kaydedici gövdesinden oluşur; ortam sıcaklığını ölçmek için 2 inçlik sert bir geçiş çaplı prob, esnek bir prob veya bükülebilir paslanmaz çelik bir probun çoklu kombinasyonlarını sunar.

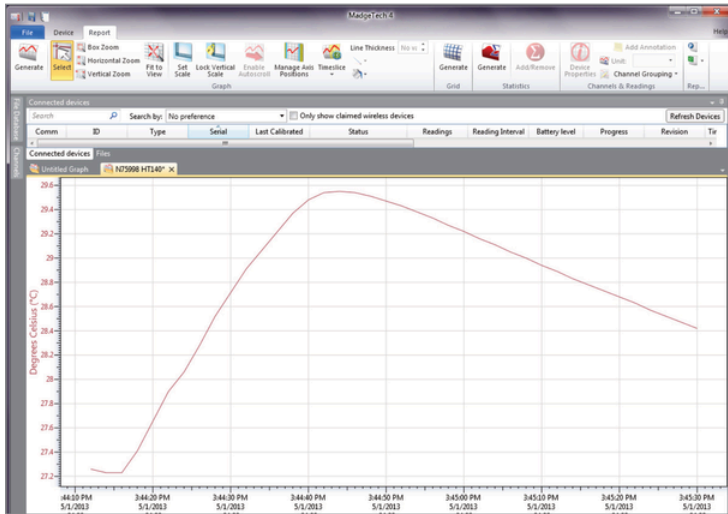
FP Modelleri; PFA izolasyon kaplı, hafif ve esnek RTD problemleri sunar. 6 inç, 12 inç, 36 inç ve 72 inç uzunluk seçeneklerine sahip olan bu problemler, bükülebilir veya sert prob ile kombine edilebilir.

PT Modelleri; Esnek veya sert bir prob ile birlikte, uç kısmında 1 inç veya 5 inçlik prob kılıfı bulunan 24 inçlik bükülebilir paslanmaz çelik bir probu kombine eder.

TD Modelleri; 2 inçlik sert geçiş çaplı probu, esnek prob veya bükülebilir prob seçeneklerinden biriyle kombine eder.

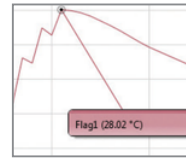
En güncel MadgeTech Yazılımı kullanılarak HiTemp140X2 verilerini başlatmak, durdurmak ve indirmek basit ve kolaydır. Kullanmak için HiTemp140X2'yi IFC400 veya IFC406 bağlantı istasyonuna (docking station - ayrı satılır) yerleştirmeniz yeterlidir. Yazılım aracılığıyla anında veya gecikmeli başlatma seçilebileceği gibi okuma aralığı (kayıt sıklığı) da ayarlanabilir. Veri kaydediciyi başlatın, bağlantı istasyonundan çıkarın; cihaz artık kurulum/dağıtımaya hazırdır. Analiz için grafiksel, tablosal ve özet veriler sağlanır; veriler °C, °F, K veya °R cinsinden görüntülenebilir. Veriler, daha ileri hesaplamalar için otomatik olarak Excel'e de aktarılabilir.

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

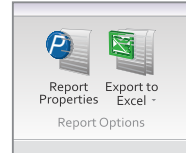


Grafik Görünümü

- Çoklu Grafik Görünümü
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma / Uzaklaştırma
- Letalite denklemleri (F0, PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık(MKT)
- Tam zaman dilimi desteği
- Veri Etiketleme
- Min./Maks./Ortalama çizgileri
- Özet Görünümü



Soğutma İşaretleri



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Delta
1:13:37 PM	-0400	-00:00:00
1:14:37 PM	-0400	+00:01:00
1:15:37 PM	-0400	+00:02:00
1:16:37 PM	-0400	+00:03:00
1:17:37 PM	-0400	+00:04:00
1:18:37 PM	-0400	+00:05:00
1:19:37 PM	-0400	+00:06:00
1:20:37 PM	-0400	+00:07:00
1:21:37 PM	-0400	+00:08:00
1:22:37 PM	-0400	+00:09:00
1:23:37 PM	-0400	+00:10:00
1:24:37 PM	-0400	+00:11:00
1:25:37 PM	-0400	+00:12:00

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon

Özellikler

- $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.18^{\circ}\text{F}$) Hassasiyet ($+20^{\circ}\text{C}$ ila $+140^{\circ}\text{C}$)
- Sert Prob Ölçüm Aralığı -200°C ila $+260^{\circ}\text{C}$ (-328°F ila $+500^{\circ}\text{F}$)
- Esnek Prob Ölçüm Aralığı -200°C ila $+260^{\circ}\text{C}$ (-328°F ila $+500^{\circ}\text{F}$)
- Bükülebilir Prob Ölçüm Aralığı -200°C ila $+350^{\circ}\text{C}$ (-328°F ila $+662^{\circ}\text{F}$)
- Çalışma Ortamı -40°C ila $+140^{\circ}\text{C}$
- Suya Batırılabilir / Su Geçirmez (IP68)
- Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Pil
- Tetikleyici Ayarları (Trigger Settings)
- Programlanabilir Başlangıç ve Durdurma Zamanı
- Pil Ömrü Göstergesi

Avantajlar

- Basit Kurulum ve Montaj
- Minimum Uzun Vadeli Bakım
- Uzun Vadeli Sahada Kullanım

Uygulamalar

- Otoklav Doğrulama
- HACCP Programlarının Uygulanması
- Gıda Hazırlama ve İşleme
- Çevre Araştırmaları
- Kuyu İzleme
- Yıkama Dezenfektörleri
- Pastörizasyon



TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti kapsamı sınırlandırmaları geçerlidir. Detaylar için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya staconn.com adresini ziyaret edin.

SICAKLIK		Pil Ömrü	Tipik 1 yıl (25 °C sıcaklıkta 1 dakikalık okuma hızıyla)
Sıcaklık Sensörü	HiTemp140X2- FPST: İki Adet Esnek RTD Prob HiTemp140X2- FPST-PT: Esnek RTD Prob ve Bükülebilir RTD Prob HiTemp140X2-TD-PT: Sert RTD Prob ile Bükülebilir RTD Prob HiTemp140X2-TD-FPST: Sert RTD Prob ile Esnek RTD Prob	Veri Formatı	Tarih ve zaman damgalı °C, K, °F veya °R
Prob Ölçüm Aralığı	Sert Prob: -200 °C ila +260 °C (-328 °F ila +500 °F) Bükülebilir Prob: -200 °C ila +350 °C (-328 °F ila +662 °F) Esnek Prob: -200 °C ila +260 °C (-328 °F ila +500 °F) *DATA LOGGER'İN GÖVDESİ 140 °C'YI GEÇMEMELİDİR.	Zaman Doğruluğu	25 °C (77 °F)'de ±1 dakika/ay. Genişletilmiş Çalışma: 140 °C'de ±20dakika/ay (±450 ppm)
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.01 °C (0.02 °F)	Bilgisayar Arabirimi	IFC400 veya IFC406 USB bağlantı istasyonu gereklidir; 125.000 baud.
Kalibre Edilmiş Hassasiyet	±0.1 °C (+20 °C ila +140 °C); 0.18 °F (+68 °F ila +284 °F) ±0.3 °C (-20 °C ila 19.99 °C); 0.54 °F (-4 °F ila +67.98 °F) ±0.4 °C (-40 °C ila -20.01 °C); 0.72 °F (-40 °F ila +68.018 °F)	İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
		Yazılım Uyumluluğu	MadgeTech Standart Yazılım sürüm 4.2.1.0 veya üzeri MadgeTech Güvenli Yazılım sürüm 4.2.0.0 veya üzeri
		Çalışma Ortamı	-40 °C ila +140 °C (-40 °F ila +284 °F) %0 RH ila %100 RH, 0.002 PSIA ila 100 PSIA
		IP Derecesi	IP68
		Boyutlar (Gövde)	48 mm x 24.6 mm x 24.6 mm
		Boyutlar (Prob)	6 inç Esnek Prob: 152 mm x 3.2 mm 12 inç Esnek Prob: 305 mm x 3.2 mm 36 inç Esnek Prob: 914.4 mm x 3.2 mm 72 inç Esnek Prob: 1829 mm x 3.2 mm 1 inç PT Bükülebilir Prob: Prob Ucu: 42 mm x 3.2 mm çap Bükülebilir Kısım: 559 mm x 1.6 mm çap 5 inç PT Bükülebilir Prob: Prob Ucu: 121 mm x 3.2 mm çap, 25 mm x 4.8 mm çaplı sap ile Bükülebilir Kısım: 559 mm x 1.6 mm çap TD Sert Prob: 51 mm x 3.2 mm çap (4.8 mm geçiş çapı)
		Ağırlık	HiTemp140X2-FPST: 115 g (4.1 oz) HiTemp140X2-FPST-PT: 110 g (3.9 oz) HiTemp140X2-TD-PT: 85 g (3.0 oz) HiTemp140X2-TD-FPST: 100 g (3.5 oz)
		Malzeme	Gövde: 316 Paslanmaz Çelik, Radel Bükülebilir Prob: 316 Paslanmaz Çelik Esnek Prob: Paslanmaz Çelik Uçlu, PFA İzoleli Kablo
		Onaylar	CE
GENEL			
Başlatma Modları	Yazılımla programlanabilir anında başlatma. 18 aya kadar önceden gecikmeli başlatma.		
Durdurma Modları	Manuel veya Zamanlı (belirli tarih ve saat).		
Tetikleyici Ayarları	Yüksek ve Düşük limitler ayarlanabilir. Veriler belirlenen limitlere ulaştığında veya bu limitleri aştığında cihaz hafızaya kaydeder. İki seviyeli başlatma ve durdurma tetikleyicileri de programlanabilir. Kullanıcılar, cihaz tetiklendikten sonra kaç adet okuma yapılacağını belirtebilir. (Tetikleme yalnızca Kanal 1 üzerinden yapılır)		
Bellek	16.128 okuma		
Tetikleyici Modundaki Okuma	5.376 okuma		
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri izlemek ve kaydetmek için PC ile kullanılabilir.		
Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir.		
Döngüsel Kayıt	Mevcut		
Okuma Hızı	1 saniyede 1 okumadan, her 24 saatte 1 okumaya kadar		
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon.		
Kalibrasyon Tarihi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir.		
Pil Tipi	3.6 V yüksek sıcaklığa dayanıklı lityum pil dahildir; kullanıcı tarafından değiştirilebilir.		

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VEYA CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. KISA DEVRE YAPMAYIN, ŞARJ ETMEYİN, ZORLAYARAK AŞIRI DEŞARJ ETMEYİN, EZMEYİN, DELMEYİN VEYA YAKMAYIN. PİL 150 °C (302 °F) ÜZERİNDE ISITILIRSA SIZINTI YAPABİLİR VEYA PATLAYABİLİR.

Sipariş Bilgileri

HITEMP140X2-FPST-6	PN 902335-00	İki adet paslanmaz çelik uçlu, 6 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-12	PN 902331-00	İki adet paslanmaz çelik uçlu, 12 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-24	PN 902333-00	İki adet paslanmaz çelik uçlu, 24 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-36	PN 902318-00	İki adet paslanmaz çelik uçlu, 36 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-72	PN 902321-00	İki adet paslanmaz çelik uçlu, 72 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-6-FPST-12	PN 902334-00	Paslanmaz çelik uçlu, bir adet 6 inç ve bir adet 12 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-6-FPST-36	PN 902328-00	Paslanmaz çelik uçlu, bir adet 6 inç ve bir adet 36 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-12-PT-1	PN 902332-00	Paslanmaz çelik uçlu 12 inç esnek prob ve 1 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-36-PT-1	PN 902319-00	Paslanmaz çelik uçlu 36 inç esnek prob ve 1 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-72-PT-1	PN 902322-00	Paslanmaz çelik uçlu 72 inç esnek prob ve 1 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-36-PT-5	PN 902320-00	Paslanmaz çelik uçlu 36 inç esnek prob ve 5 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-FPST-72-PT-5	PN 902323-00	Paslanmaz çelik uçlu 72 inç esnek prob ve 5 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-TD-FPST-6	PN 902338-00	2 inç geçiş çaplı prob ve paslanmaz çelik uçlu 6 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-TD-FPST-12	PN 902329-00	2 inç geçiş çaplı prob ve paslanmaz çelik uçlu 12 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-TD-FPST-36	PN 902324-00	2 inç geçiş çaplı prob ve paslanmaz çelik uçlu 36 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-TD-FPST-72	PN 902325-00	2 inç geçiş çaplı prob ve paslanmaz çelik uçlu 72 inç esnek problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-TD-PT-1	PN 900281-00	2 inç geçiş çaplı prob ve 1 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
HITEMP140X2-TD-PT-5	PN 900283-00	2 inç geçiş çaplı prob ve 5 inç delme uçlu 24 inç bükülebilir problu Yüksek Sıcaklık çift problu veri kaydedici
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu bağlantı istasyonu
IFC406	PN 900325-00	6 Portlu, USB kablolu Çoklu bağlantı istasyonu
ER14250-SM (Eski adıyla ER14250MR-145)	PN 900097-00	HiTemp140X2 için yedek pil

Toplu siparişler için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya satis@stacomm.com adresine e-posta gönderin.