

HiTemp140

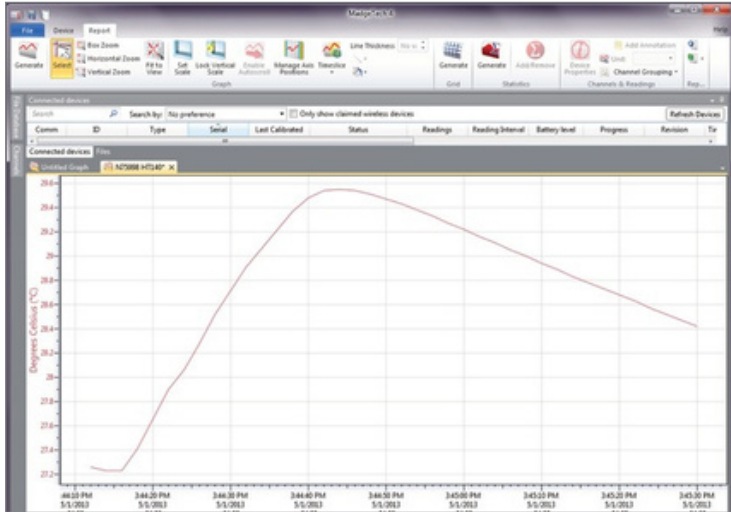
Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici

HiTemp140; zorlu, zorlayıcı ortamlarda kullanılmak üzere üretilmiş, sağlam ve yüksek hassasiyetli bir sıcaklık veri kaydedicidir. Bu paslanmaz çelik cihaz tamamen suya batırılabilir (su geçirmez) özelliktedir ve 140 °C'ye (284 °F) kadar olan sıcaklıklara dayanabilir. HiTemp140'ın standart kalibrasyonu ile geniş bir sıcaklık aralığında $\pm 0,1$ °C ($\pm 0,18$ °F) hassasiyet elde edilebilir.

HiTemp140, 32.256 adede kadar okumayı hafızasında depolabilir ve 260 °C'ye (500 °F) kadar yükseltilmiş sıcaklıkları ölçebilen sert bir harici proba sahiptir. 7 inç'e kadar özel prob uzunlukları mevcuttur. Cihaz, tarih ve zaman damgalı okumaları kaydeder; pil bitse veya boşalsa bile verileri koruyan kalıcı (non-volatile) katı hal belleğine sahiptir.

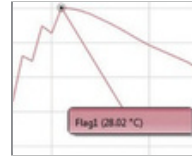
MadgeTech 4 Yazılımı sayesinde HiTemp140'ı başlatmak, durdurmak ve verileri indirmek oldukça basit ve kolaydır. Kullanmak için HiTemp140'ı IFC400 veya IFC406 bağlantı istasyonuna (docking station - ayrı satılır) yerleştirmeniz yeterlidir. Yazılımı kullanarak anında veya gecikmeli başlatmanın yanı sıra okuma hızı (kayıt aralığı) da seçilebilir. Veri kaydediciyi başlatın, bağlantı istasyonundan çıkarın; cihaz artık kurulumu 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

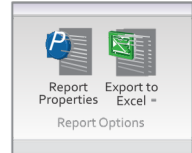


Grafik Görünümü

- Çoklu grafik katmanlama
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma/Uzaklaştırma
- Letalite Denklemleri(F0, PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık(MKT)
- Tam saat dilimi desteği
- Veri Etiketleme
- Min. / Maks. / Ortalama çizgileri
- Özet görünümü



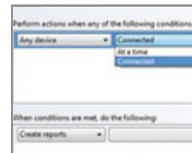
Soğutma İşaretleri



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Data
5/1/2013 PM	04:00	-00:00:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:01:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:02:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:03:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:04:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:05:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:06:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:07:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:08:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:09:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:10:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:11:00
5/1/2013 PM	04:00	-00:12:00

Tablo Veri Görünümü



Otomasyon



Özellikler

- $\pm 0,1$ °C ($\pm 0,18$ °F) Hassasiyet 140 °C'ye (284 °F) Kadar Çalışabilme
- Suya Batırılabilir / Su Geçirmez (IP68)
- Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Pil
- Sağlam Tasarım Programlanabilir Başlangıç Zamanı
- Programlanabilir Durdurma Zamanı
- Lazer Kazıma Etiket
- 7 İnç'e Kadar Prob Uzunlukları 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
- Bulaşık Makinesi Testleri
- Pastörizasyon

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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	
Sıcaklık Sensörü	1000 Platin RTD
Prob Ölçüm Aralığı	-200 °C ile +260 °C KAYDEDİCİNİN GÖVDESİ 140 °C'Yİ GEÇMEMELİDİR
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.01 °C
Kalibre Edilmiş Hassasiyet	±0.1 °C (20 °C ile +140 °C) ±0.3 °C (-20 °C ile +19.99 °C) ±0.4 °C (-40 °C ile -20.01 °C)

GENEL	
Başlatma Modları	Yazılımla programlanabilir anında başlatma veya 18 aya kadar önceden gecikmeli başlatma.
Durdurma Modları	Manuel veya Zamanlı (belirli tarih ve saat).
Gerçek Zamanlı Kayıt	Bilgisayar aracılığıyla izlenir, kayıt edilir.
Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir.
Hafıza	32.256 okuma.
Tetikleyici Ayarları	Yüksek ve Düşük limitler ayarlanabilir. Veriler belirlenen limitlere ulaştığında veya bu limitleri aştığında cihaz belleğe kaydetmeye başlar. İki seviyeli (bi-level) başlatma ve durdurma tetikleyicileri de programlanabilir. Kullanıcılar, cihaz tetiklendikten sonra kaç adet okuma yapılacağını belirtebilir.
Tetikleyici Modundaki Okuma Kapasitesi	6.451 okuma.
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	3.6V yüksek sıcaklığa dayanıklı lityum pil dahildir; kullanıcı tarafından değiştirilebilir.

Pil Ömrü	Tipik olarak 2 yıl (1 dakikalık okuma hızıyla).
Veri Formatı	Tarih ve zaman damgalı °C, K, °F veya °R.
Zaman Doğruluğu	20 °C ila 30 °C sıcaklıkta ±1 dakika/ay (Bağımsız modda).
Bilgisayar Arabirimi	IFC400 veya IFC406 USB bağlantı istasyonu (docking station) gereklidir, 125.000 baud.
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri.
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürüm 2.03.06 veya üzeri / Güvenli (Secure) Yazılım sürüm 4.1.3.0 veya üzeri.
Çalışma Ortamı	-40 °C ila +140 °C; %0 RH ile %100 RH, 0,002 PSIA ile 100 PSIA.
Koruma Sınıfı	IP68
Gövde Boyutları	HiTemp140-1: 40 mm x 24,6 mm çap HiTemp140-2, 5.25, 7: 48 mm x 24,6 mm çap
Prob Boyutları	HiTemp140-1: 27 mm x 3,2 mm çap (4,8 mm geçiş çapı) HiTemp140-2: 51 mm x 4,8 mm çap HiTemp140-2-TD: 51 mm x 3,2 mm çap (4,8 mm geçiş çapı) HiTemp140-5.25: 133 mm x 4,8 mm çap HiTemp140-5.25-TD: 133 mm x 3,2 mm çap (4,8 mm geçiş çapı) HiTemp140-7: 178 mm x 4,8 mm çap
Ağırlık	120 g (4,2 oz)
Malzeme	316 Paslanmaz Çelik, Radel
Onaylar	CE

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

Sipariş Bilgileri

HITEMP140-1	PN 900140-00	1 inç problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HITEMP140-2	PN 900153-00	2 inç problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HITEMP140-2-TD	PN 900165-00	2 inç değişken/geçiş çaplı (transitional diameter) problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HITEMP140-5.25	PN 900173-00	5,25 inç problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HITEMP140-5.25-TD	PN 900180-00	5,25 inç değişken/geçiş çaplı problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HITEMP140-7	PN 900198-00	7 inç problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu bağlantı istasyonu (docking station)
IFC406	PN 900325-00	USB kablolu, 6 portlu çoklu bağlantı istasyonu
ER14250-SM EskiadiylaER14250MR-145	PN 900097-00	HiTemp140 için yedek pil

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