

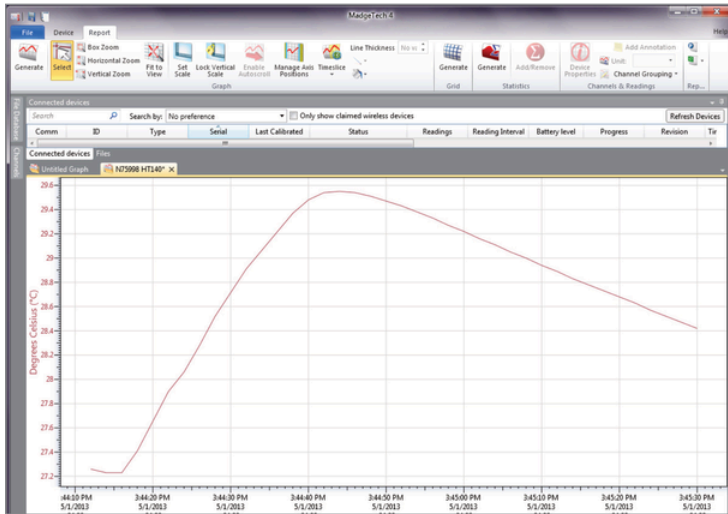
HiTemp140-PT

Bükülebilir Probu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedicisi

HiTemp140-PT; 140 °C (284 °F) sıcaklığa kadar çalışabilen ve ± 0.1 °C (± 0.18 °F) hassasiyete sahip, suya batırılabilir (su geçirmez) bir sıcaklık veri kaydedicisidir. HiTemp140-PT üç farklı prob uzunluğuyla sunulur; iki prob modeli 24 inç bükülebilir paslanmaz çelik proba ve 1 inç veya 5 inçlik delme (saplama) ucuna sahiptir. HiTemp140-PT-12 modeli ise 1 inçlik delme ucuna sahip 12 inç bükülebilir paslanmaz çelik prob barındırır. Tüm problar 350 °C (662 °F) kadar genişletilmiş sıcaklıkları ölçebilir. Prob oldukça dayanıklıdır; spiral hale getirilebilir, bükülebilir veya herhangi bir yöne açıyla eğilebilir. Bu sayede şişelerin, ampullerin (vial) veya ulaşılması zor diğer yerlerin içindeki sıcaklıkları kaydetmek kolaylaşır. HiTemp140-PT, tarih ve zaman damgalı okumaları kaydeder ve pil tamamen boşalsa bile verileri koruyan kalıcı katı hal belleğine sahiptir.

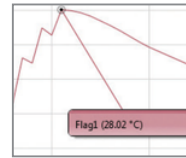
En son MadgeTech Yazılımı kullanılarak HiTemp140-PT'yi başlatmak, durdurmak ve verileri indirmek oldukça basit ve kolaydır. Kullanmak için HiTemp140-PT'yi IFC400 veya IFC406 bağlantı istasyonuna (ayrı satılır) yerleştirmeniz yeterlidir. Yazılım aracılığıyla anında veya gecikmeli başlatma seçilebileceği gibi okuma hızı da ayarlanabilir. 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

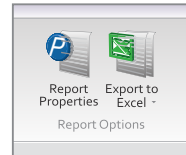


Grafik Görünümü

- Çoklu Grafik 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



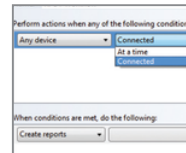
Soğutma İşaretleri



Excel'e Aktarım

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

Tablo Veri Görünümü



Otomasyon

Özellikler

- ± 0.1 °C (± 0.18 °F) Hassasiyet
- 140 °C (284 °F) Sıcaklığa Kadar Çalışabilme
- Suya Batırılabilir / Su Geçirmez (IP68)
- Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Pil
- Sağlam Tasarım
- Programlanabilir Başlangıç Zamanı
- Programlanabilir Durdurma Zamanı
- Lazer Kazıma Etiket
- 12 veya 24 inç Bükülebilir Prob
- 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	100 Ω Platin RTD
Prob Ölçüm Aralığı	-200 °C ila +350 °C (-328 °F ila +662 °F) KAYDEDİCİNİN GÖVDESİ 140 °C'Yİ GEÇMEMELİDİR.
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.01 °C (0.02 °F)
Kalibre Edilmiş Hassasiyet	± 0.1 °C/ ± 0.18 °F (20 °C ila +140 °C/68 °F ila +284 °F) ± 0.3 °C/ ± 0.54 °F (-20 °C ila +19.99 °C/-4 °F ila +67.98 °F) ± 0.4 °C/ ± 0.72 °F (-40 °C ila -20.01 °C/-40 °F ila -4.02 °F)

GENEL	
Başlatma Modları	Yazılımla programlanabilir anında başlatma; 18 aya kadar önceden gecikmeli başlatma
Durdurma Modları	Manuel veya Zamanlı (belirli tarih ve saat)
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri gerçek zamanlı olarak izlemek ve kaydetmek için PC ile birlikte kullanılabilir
Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir.
Bellek	32.256 okuma
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.
Tetikleyici Modundaki Okuma	6.451 okuma
Döngüsel Kayıt	Mevcut
Okuma Hızı	Saniyede 1 okumadan, her 24 saatte 1 okumaya kadar ayarlanabilir
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 2 yıl 25 °C/77 °F sıcaklıkta 1 dakikalık okuma hızıyla)
Veri Formatı	Tarih ve zaman damgalı °C, K, °F veya °R
Zaman Doğruluğu	20 °C ila 30 °C (68 °F ila 86 °F) sıcaklıkta ± 1 dakika/ay (Bağımsız modda)
Bilgisayar Arayüzü	IFC400 veya IFC406 USB bağlantı istasyonu gereklidir; 125.000 baud
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürüm 4.1.8.0 veya üzeri Secure (Güvenli) Yazılım sürüm 4.1.7.0 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
Gövde Boyutları	48mm x 24.6mm çap (1.9 inç x 0.97 inç çap)
PT-1 Prob Boyutları*	Prob Ucu: 42 mm x 3.2 mm çap (1.7 inç x 0.125 inç çap) Bükülebilir Kısım: 559 mm x 1.6 mm çap (22 inç x 0.062 inç çap)
PT-5 Prob Boyutları*	Prob Ucu: 121 mm x 3.2 mm çap, 25 mm x 4.8 mm çaplı sap ile (4.8 inç x 0.125 inç çap 1 inç x 0.188 inç çaplı sap ile) Bükülebilir Kısım: 559mm x 1.6mm çap (22 inç x 0.062 inç çap)
PT-1-12 Prob Boyutları*	Prob Ucu: 42 mm x 3.2 mm çap (1.7 inç x 0.125 inç çap) Bükülebilir Kısım: 305 mm x 1.6 mm çap (12 inç x 0.062 inç çap)
Ağırlık	120 g (4.2 oz)
Malzeme	316 Paslanmaz Çelik, Radel
Onaylar	CE

***Prob, bağlantı noktalarının 1 inç yakınından bükülmemelidir.**

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

HITEMP140-PT-1	PN 900230-00	24 inç bükülebilir prob ve 1 inç delme ucuna sahip Genişletilmiş Aralık Sıcaklık Veri Kaydedici
HITEMP140-PT-1-KR	PN 902152-00	24 inç bükülebilir prob ve 1 inç delme ucuna sahip, anahtarlık uç kapaklı Genişletilmiş Aralık Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-PT-5	PN 900243-00	24 inç bükülebilir prob ve 5 inç delme ucuna sahip Genişletilmiş Aralık Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-PT-5-KR	PN 902365-00	24 inç bükülebilir prob ve 5 inç delme ucuna sahip, anahtarlık uç kapaklı Genişletilmiş Aralık Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-PT-1-12	PN 902306-00	12 inç bükülebilir prob ve 1 inç delme ucuna sahip Genişletilmiş Aralık Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-PT-1-12-KR	PN 902400-00	12 inç bükülebilir prob ve 1 inç delme ucuna sahip, anahtarlık uç kapaklı Genişletilmiş Aralık Sıcaklık Veri Kaydedici
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu bağlantı istasyonu
IFC406	PN 900325-00	6 Portlu, çoklu bağlantı istasyonu ve USB kablosu
ER14250-SM (Eski adıyla ER14250MR-145)	PN 900097-00	HiTemp140-PT için yedek pil

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