

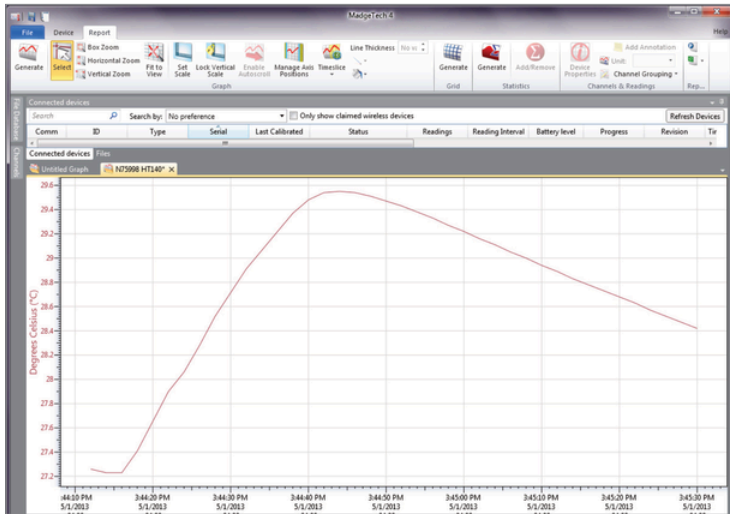
HiTemp140-FP

Esnek RTD Probu ile Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici

HiTemp140-FP, uzun, esnek ve dar çaplı bir RTD probuna sahip, dayanıklı ve kullanıcı dostu bir yüksek sıcaklık veri kaydedicisidir; bu da onu buhar sterilizasyonu ve liyofilizasyon işlemlerinde kullanım için ideal hale getirir. Genellikle yüksek sıcaklık yüzeylerinin ve ortamlarının haritalanması, doğrulanması ve izlenmesi için kullanılan bu paslanmaz çelik veri kaydedici, çeşitli modellerde mevcuttur. Esnek prob, PFA izolasyonu ile kaplanmıştır ve 260 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanabilir. *Kaydedicinin gövdesi 140 °C'yi aşamaz.* HiTemp140-FP probunun dar ve hafif tasarımı, onu küçük şişeler, tüpler, test tüpleri ve diğer küçük çaplı veya hassas uygulamalar içine yerleştirmek için ideal hale getirir.

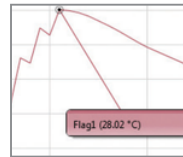
En yeni MadgeTech Yazılımı kullanılarak, HiTemp140-FP'nin başlatılması, durdurulması ve indirilmesi basit ve kolaydır. Kullanmak için, HiTemp140-FP'yi IFC400 veya IFC406 yerleştirme istasyonuna (ayrı satılır) yerleştirmeniz yeterlidir. Yazılım kullanılarak, anında veya gecikmeli başlatma ve okuma aralığı seçilebilir. Veri kaydediciyi başlatın, yerleştirme istasyonundan çıkarın ve cihaz kullanıma hazır hale gelir. Analiz için grafiksel, tablo ve özet veriler sağlanır ve veriler °C, °F, K veya °R cinsinden görüntülenebilir. Veriler ayrıca daha fazla hesaplama için otomatik olarak Excel®'e aktarılabilir.

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

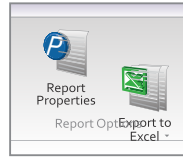


Grafik Görünümü

- Çoklu grafik üst üste bindirme
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma/uzaklaştırma
- Ölümüllük denklemleri (F0, PU)
- Mean Kinetic Temperature
- Full time zone support
- Data annotation
- Min./Max./Average lines
- Summary view



Soğutma İşaretçileri



Excel'e Aktarma

Time	Time Zone	Delta
1:13:37 PM	-04:00	-00:00:00
1:14:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:15:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:16:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:17:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:18:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:19:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:20:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:21:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:22:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:23:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:24:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:25:37 PM	-04:00	+00:00:00

Tablo Veri Görünümü

Perform actions when any of the following conditions are met:

Any device: Connected

At a time: [Select]

When conditions are met, do the following:

Create reports: [Select]

Otomasyon



Özellikler

- $\pm 0,1$ °C ($\pm 0,18$ °F) Doğruluk
- Prob Ölçüm Aralığı -200 °C ila +260 °C (-328 °F ila +500 °F)
- Çalışma Ortamı -40 °C ila +140 °C
- Suya Daldırılabilir (IP68)
- Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Pil
- Dayanıklı
- Programlanabilir Başlangıç ve Bitiş Zamanı • Beş prob uzunluğu: 6, 12, 24, 36 ve 72 inç
- Pil ömrü göstergesi

Avantajlar

- Kolay Kurulum ve Montaj
- Minimum Uzun Vadeli Bakım
- Uzun Vadeli Saha Kullanımı

Uygulamalar

- Otoklav Doğrulama ve Haritalama
- Liyofilizasyon
- Yüksek Sıcaklık Yüzeylerinin İzlenmesi
- Kap Haritalama
- Küçük Şişeler ve Tüpler İçindeki Ölçümler

TEKNİK VERİLER

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti çözüm sınırlamaları geçerlidir. Ayrıntılar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya staconn.com adresini ziyaret edin.

SICAKLIK	
Sıcaklık Sensörü	Esnek RTD Probu
Prob Ölçüm Aralığı	-200 °C to +260 °C (-328 °F to +500 °F) GÖVDESİ SICAKLIĞI 140 °C'Yİ AŞMAMALIDIR
Çözünürlük	0.01 °C (0.02 °F)
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±0.1 °C +20 °C ila +140 °C arasında ±0.3 °C -20 °C ila +19.99 °C arasında ±0.4 °C -40 °C ila -20.01 °C arasında

GENEL		
Başlatma Modu	Yazılım programlanabilir anlık başlatma. 18 aya kadar gecikmeli başlatma.	
Bitirme Modu	Manuel veya Zamanlı (belirli tarih ve saat)	
Veri Kaydedici Yanıt Süresi	Havada	Suda
	(saat : dakika : saniye : saniyenin kesirleri)	
	t60 - 00:00:30:00 t90 - 00:01:10:00	t60 - 00:00:03:50 t90 - 00:00:06:50
Tetikleme Ayarları	Yüksek ve düşük limitler ayarlanabilir. Veriler belirlenen limitlere ulaştığında veya aştığında, cihaz hafızaya kaydeder. İki kademeli başlatma ve durdurma tetikleyicileri de programlanabilir. Kullanıcılar, cihaz tetiklendikten sonra alınacak okuma sayısını belirtebilirler.	
Hafıza	32,256 okuma	
Tetiklemede Okumalar Modu	6,451 okuma	
Gerçek Zamanlı Kayıt	Bilgisayarla ile gerçek zamanlı izleme ve kayıt yapılabilir.	
Şifre Koruma	İsteğe bağlı olarak, yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza bir parola programlanabilir. Veriler parola olmadan da okunabilir.	

Döngüsel Kayıt	Mevcut
Okuma Sıklığı	Saniyede 4 okuma, 24 saatte en fazla 1 okuma.
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Takibi	Cihaz içerisinde otomatik olarak kaydedildi.
Pil Tipi	3,6V yüksek sıcaklık lityum pil dahildir; kullanıcı tarafından değiştirilebilir.
Pil Ömrü	1 yıl (25 °C/ 77 °F'de dakikada 1 okuma hızı).
Data Formatı	Tarih ve saat °C, K, °F veya °R cinsinden damgalanmıştır.
Zaman Doğrulama	25 °C'de ±1 dakika/ay Uzatılmış Çalışma: 140 °C'de ±20 dakika/ay (±450 ppm)
Bilgisayar Arayüzü	IFC400 or IFC406 USB docking station required; 125,000 baud
İşletim Sistemi Uyumluluk	Windows XP SP3 or later
Yazılım Uyumluluğu	MadgeTech Standard Software version 4.2.1.1 or later MadgeTech Secure Software version 4.2.0.1 or later
Çalışma Ortamı	-40 °C to +140 °C (-40 °F to +284 °F) 0 %RH to 100 %RH, 0.002 PSIA to 100 PSIA
IP	IP68
Boyutlar (Gövde)	2.95 in x 0.97 in x 0.97 in (75 mm x 24.6 mm x 24.6 mm)
Boyutlar (Prob)	HiTemp140-FPST-6: 6 inç x 0,13 inç (152 mm x 3,2 mm) HiTemp140-FPST-12: 12 inç x 0,13 inç (305 mm x 3,2 mm) HiTemp140-FPST-24: 24 inç x 0,13 inç (609 mm x 3,2 mm) HiTemp140-FPST-36: 36 inç x 0,13 inç (914 mm x 3,2 mm) HiTemp140-FPST-72: 72 inç x 0,13 inç (1829 mm x 3,2 mm)
Ağırlık	85 g
Materyal	Gövde: 316 Paslanmaz Çelik, Radel Prob: Paslanmaz Çelik Uçlu PFA Yalıtımlı Kablo
Uyumluluk	CE

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

Sipariş Bilgileri

HiTemp140-FPST-6	PN 902330-00	6 inç Esnek Prob ve Paslanmaz Çelik Uçlu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-FPST-12	PN 902312-00	12 inç Esnek Prob ve Paslanmaz Çelik Uçlu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-FPST-24	PN 902364-00	24 inç Esnek Prob ve Paslanmaz Çelik Uçlu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-FPST-36	PN 902313-00	36 inç Esnek Prob ve Paslanmaz Çelik Uçlu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-FPST-72	PN 902316-00	72 inç Esnek Prob ve Paslanmaz Çelik Uçlu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
HiTemp140-FPST-6-KR	PN 902339-00	6 inçlik esnek proba ve anahtarlıklı paslanmaz çelik uca sahip yüksek sıcaklık veri kaydedici.
HiTemp140-FPST-36-KR	PN 902336-00	36 inçlik esnek proba ve anahtarlıklı paslanmaz çelik uca sahip yüksek sıcaklık veri kaydedici.
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu bağlantı istasyonu
IFC406	PN 900325-00	6 Portlu, USB Kablolu Çoklayıcı Bağlantı İstasyonu
ER14250-SM Formerly ER14250MR-145	PN 900097-00	HiTemp140-FP için Yedek Batarya

Toplu alımlar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya satis@staconn.com adresine e-posta gönderin.