

HiTemp140-TC

Yüksek Sıcaklık Termokupl Veri Kaydedici



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

MadgeTech ürün serisinin tamamını görmek için staconn.com adresinden web sitemizi ziyaret edin.



STACONN
— TEKNOLOJİ —

Ürün Genel Bakışı

HiTemp140-TC, üzerinde bir SMP termokupl konektörü barındıran, çok yönlü bir yüksek sıcaklık veri kaydedicidir. J, K, T, E, R, S, B ve N dahil olmak üzere çok çeşitli termokupl tipleriyle uyumlu olan bu cihaz, kullanılan proba bağlı olarak -270 °C (-454 °F) kadar düşük ve +1820 °C (+3308 °F) kadar yüksek sıcaklıkları ölçmek için çeşitli problemleri destekleyebilir.

Kurulum Kılavuzu

Yazılımın Kurulumu

Yazılım, **staconn.com** adresindeki staconn web sitesinden indirilebilir. Kurulum Sihirbazında sağlanan talimatları takip edin.

Bağlantı İstasyonunun Kurulumu

IFC400 veya IFC406 (Ayrı Satılır) - USB Arabirim Sürücülerini yüklemek için Kurulum Sihirbazında verilen talimatları izleyin. Sürücüler ayrıca **staconn.com** adresindeki staconn web sitesinden de indirilebilir.



IFC406



IFC400

Veri Kaydedici Kablo Bağlantısı

Standart konektör, kullanıcının cihaz üzerindeki konektöre subminyatür (mini) bir termokupl fişi takmasına olanak tanıyan SMP bağlantısıdır.

Cihazın Çalıştırılması

Veri Kaydediciyi Bağlama

1. Yazılım kurulup çalıştırdıktan sonra, arabirim kablosunu bağlantı istasyonuna takın.
2. Arabirim kablosunun USB ucunu bilgisayardaki boş bir USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. Veri kaydediciyi bağlantı istasyonuna yerleştirin.
4. Veri kaydedici, yazılım içindeki **Connected Devices (Bağlı Cihazlar)** paneli altında otomatik olarak görünecektir.

Veri Kaydediciyi Programlama

1. Connected Devices (Bağlı Cihazlar) panelinde istediğiniz cihaza tıklayın.
2. Device (Cihaz) sekmesinde, Information (Bilgi) grubunda Properties (Özellikler) seçeneğine tıklayın. Veya cihaza sağ tıklayıp açılır menüden Properties seçeneğini seçin.
3. General (Genel) sekmesinde, açılır menüden Termokupl tipini değiştirin.
4. Bu değişiklikleri uygulayın; cihazı sıfırlamak için bir uyarı penceresi çıkacaktır, Evet seçeneğini seçin.

Veri Kaydediciyi Başlatma

1. Çoğu uygulama için menü çubuğundan **Custom Start (Özel Başlatma)** seçeneğini seçin; veri kaydetme uygulamanıza uygun başlangıç yöntemini, okuma hızını ve diğer parametreleri belirleyerek **Start (Başlat)** düğmesine tıklayın. (**Quick Start** en son kullanılan özel başlatma seçeneklerini uygular; **Batch Start** birden fazla kaydediciyi aynı anda yönetmek için kullanılır; **Real Time Start** veri setini kaydediciye bağlıyken kaydettiği anda depolar.)
2. Seçtiğiniz başlatma yöntemine bağlı olarak cihazın durumu **Running (Çalışıyor)** veya **Waiting to Start (Başlamak İçin Bekliyor)** olarak değişecektir.
3. Veri kaydediciyi arabirim kablosundan (bağlantı istasyonundan) ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

Not: Kullanıcı tarafından seçilebilir bellek sarmalama (memory wrap) özelliği etkinleştirilmediği sürece, hafıza sonuna ulaşıldığında veya cihaz durdurulduğunda cihaz veri kaydetmeyi durdurur. Bu noktada, cihaz bilgisayar tarafından yeniden kurulana (re-armed) kadar tekrar başlatılamaz.

Veri Kaydediciden Veri İndirme

1. Kaydediciyi bağlantı istasyonuna yerleştirin.
2. **Connected Devices (Bağlı Cihazlar)** listesinde veri kaydediciyi vurgulayın. Menü çubuğundan **Stop (Durdur)** seçeneğine tıklayın.
3. Veri kaydedici durdurulduktan sonra, kaydedici vurgulu durumdayken **Download (İndir)** seçeneğine tıklayın.
4. İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri bilgisayara aktaracak ve kaydedecektir.

Şifre Belirleme

Başkalarının cihazı başlatmasını, durdurmasını veya sıfırlamasını önlemek amacıyla cihazı şifreyle korumak için:

1. **Connected Devices (Bağlı Cihazlar)** panelinde istediğiniz cihaza tıklayın.
2. **Device (Cihaz)** sekmesinde, **Information (Bilgi)** grubunda **Properties (Özellikler)** seçeneğine tıklayın. Veya cihaza sağ tıklayıp açılır menüden **Properties** seçeneğini seçin.
3. **General (Genel)** sekmesinde **Set Password (Şifre Belirle)** seçeneğine tıklayın.
4. Açılan kutuya şifreyi girip onaylayın, ardından **OK** seçeneğini seçin.

Cihaz Bakımı

Pil Değişimi

Malzemeler: ER14250-SM

1. Kaydedicinin alt kısmını sökün ve pili çıkarın.
2. Yeni pili kaydedicinin içine yerleştirin. Pilin kutuplarına (polarite) dikkat edin. Pili, artı (+) kutbu yukarıya, yani proba doğru bakacak şekilde yerleştirmek önemlidir. Pilin doğru yerleştirilmemesi, ürünün çalışmamasına veya yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında olası bir patlamaya yol açabilir.
3. Kapağı tekrar kaydediciye vidalayın.



Yeniden Kalibrasyon

MadgeTech, yıllık olarak yeniden kalibrasyon yapılmasını önermektedir. Cihazları kalibrasyon için geri göndermek üzere **staconn.com** adresini ziyaret edin.

Not: Bu ürün en fazla 140 °C (284 °F) sıcaklığa kadar kullanım için derecelendirilmiştir. Lütfen pil uyarısını dikkate alın. Ürün, 140 °C (284 °F) üzerindeki sıcaklıklara maruz kalırsa patlayacaktır.

DESTEK



Ürün Desteği & Sorun Giderme

- +90 216 684 05 85 numaralı telefondan veya destek@staconn.com adresinden Müşteri Destek Ekibimizle iletişime geçin.



MadgeTech 4 Yazılım Desteği

- MadgeTech 4 Yazılımının yerleşik yardım bölümüne bakın.
- MadgeTech 4 Yazılım Kılavuzunu **staconn.com** adresinden indirin.
- +90 216 684 05 85 numaralı telefondan veya **destek@staconn.com** adresinden Müşteri Destek Ekibimizle iletişime geçin.

Sipariş Bilgileri

HITEMP140-TC	PN 902424-00	Entegre SMP termokupl konektörlü Yüksek 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-TC için yedek pil

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

STACONN
TEKNOLOJİ

Aydınlı Mah. Yanyol Caddesi, Melodi Sk.
No:2/58, 34956 Tuzla/İstanbul
+90 216 684 05 85
staconn.com
info@staconn.com

DOC-1449036-00 | REV 1 | 2024.10.30

Revizyon Tarihçesi

Versiyon	Tarih	Tanım
1	2024.10.30	İlk Yayım