

HiTemp140 Serisi

Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedicisi

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

MadgeTechürünserisinin tamamını görmek için
staconn.com adresinden websitemizi ziyaret edin.



IFC406 (Ayrı Satılır)

IFC400 (Ayrı Satılır)



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Ürün Genel Bakışı

HiTemp140, otoklavlar ve zorlu ortamlarda kullanılmak üzere üretilmiş, sağlam ve yüksek hassasiyetli bir sıcaklık veri kaydedicidir. Bu paslanmaz çelik cihaz tamamen suya batırılabilir (su geçirmez) özelliktedir, +140°C (+284°F) sıcaklığa kadar dayanabilir ve +0.1°C (±0.18°F) hassasiyete sahiptir.

HiTemp140, 32.256 adede kadar okumayı hafızasında depolayabilir ve +260°C(+500°F)'ye 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. HiTemp140, hem ıslak hem de kuru uygulamalarda +140°C(+284°F)'ye kadar olan sıcaklıklarda süresiz olarak kullanılabilir.

Su Direnci

HiTemp140 tamamen suya batırılabilir özelliktedir ve IP68 koruma sınıfına sahiptir. 230 fit (70 metre) derinliğe kadar olan su ortamlarına yerleştirilebilir.

Kurulum Kılavuzu

Yazılımın Kurulumu

Yazılım, **madgetech.com** adresindeki staconn web sitesinden indirilebilir. Kurulum Sihirbazında (Installation Wizard) verilen talimatları takip edin.

Bağlantı İstasyonunun Kurulumu

IFC400 veya IFC406 (ayrı satılır) - USB Arabirim Sürücülerini yüklemek için Kurulum Sihirbazında verilen talimatları izleyin. Sürücüler ayrıca **madgetech.com** adresindeki MadgeTech web sitesinden de indirilebilir.

Cihazın Çalıştırılması

Veri Kaydedici Bağlama ve Başlatma

1. Yazılım yüklenip çalıştırıldıktan 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 Bağlı Cihazlar (Connected Devices) listesinde otomatik olarak görünecektir.
5. Çoğu uygulama için menü çubuğundan **Özel Başlatma (Custom Start)** seçeneğini seçin; veri kaydetme uygulamasına uygun başlangıç yöntemini, okuma hızını (kayıt aralığı) ve diğer parametreleri belirleyerek **Başlat (Start)** düğmesine tıklayın. **Hızlı Başlatma (Quick Start)**, en son kullanılan özel başlatma seçeneklerini uygular. **Toplu Başlatma (Batch Start)**, birden fazla kaydediciyi aynı anda yönetmek için kullanılır. **Gerçek Zamanlı Başlatma (Real Time Start)**, kaydediciye bağlıyken verileri kaydettiği anda veri setini depolar.
6. Seçtiğiniz başlatma yöntemine bağlı olarak cihazın durumu **Çalışıyor (Running)** veya **Başlamak İçin Bekliyor (Waiting to Start)** olarak değişecektir.
7. Veri kaydediciyi arabirim kablosundan ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

Not: Kullanıcı tarafından seçilebilir bellek sarmalama özelliği etkinleştirilmediği sürece, hafıza dolduğunda 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. **Bağlı Cihazlar (Connected Devices)** listesinde ilgili veri kaydediciyi vurgulayın. Menü çubuğundan **Durdur (Stop)** seçeneğine tıklayın.
3. Veri kaydedici durdurulduktan sonra, kaydedici seçili durumdayken **İndir (Download)** seçeneğine tıklayın.
4. İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri bilgisayara (PC) aktaracak ve kaydedecektir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Şifre Belirleme

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

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

Not: Bu cihaz 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.

Cihaz Bakımı

Pil Değişimi

Malzemeler: ER14250-SM

1. Kaydedicinin alt kısmını söküp ve pili çıkarın.
2. Yeni pili kaydedicinin içine yerleştirin. Pili kutuplarına (polarite) dikkat edin. Pili, artı (+) kutbu yukarıya, yani probe doğru bakacak şekilde yerleştirmek önemlidir. Bunun yapılmaması, 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.

DESTEK



Ürün Desteęi & Sorun Giderme

- +9002166840585 numaralı telefondan veya **destek@staconn.com** adresinden Müşteri Destek Ekibimizle iletişime geçin.



MadgeTech 4 Yazılım Desteęi

- Mad geTech 4 Yazılımını 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

HITEMP140-1	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 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-	PN 900180-00	5.25 inç geçiş çaplı problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
TD HITEMP140-7	PN 900198-00	7 inç problu Yüksek Sıcaklık Veri Kaydedici
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu bağlantı istasyonu
IFC406	PN 900325-00	USB kablolu, 6 Portlu Çoklu bağlantı istasyonu
ER14250-SM (Eski adıyla ER14250MR-145)	PN 900097-00	HiTemp140 için yedek pil

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

STACONN
— TEKNOLOJİ —

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