

PRTemp140

Yüksek Sıcaklık ve Basınç
Veri Kaydedici



ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

MadgeTech ürün serisinin tamamını
görmek için **stacomm.com** adresindeki
web sitemizi ziyaret edin.

İÇERİK

2 Ürüne Genel Bakış

2 Kurulum Kılavuzu

2 Cihazın Çalıştırılması

3 Cihaz Bakımı

4 Destek



STACONN
TEKNOLOJİ

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Ürün Genel Bakışı

PRTemp140; otoklav validasyonu, haritalama çalışmaları ve basınçlı proseslerde özel olarak kullanılmak üzere tasarlanmış, basınç ve yüksek sıcaklık ölçümünü bir arada sunan hepsi bir arada bir veri kaydedicidir. 140 serisi veri kaydedicilerin tanıdık gövde stiline sahip olan ve dayanıklı paslanmaz çelikten üretilen bu çift amaçlı cihaz, 2,5 inçten (6,35 cm) daha kısa uzunluğu sayesinde küçük alanlara gizlice sığabilir. PRTemp140, -20°C ile +140°C arasındaki sıcaklıkları ve 0 bar ile 5 bar arasındaki basınçları ölçüp kaydedebilir; böylece en zorlu koşullarda bile çok çeşitli uygulamalara uyum sağlar.

Su Dayanıklılığı

PRTemp140 tamamen suya daldırılabilir özelliktedir ve IP68 koruma sınıfına sahiptir. 230 fit (70 metre) derinliğe kadar olan su ortamlarına yerleştirilebilir.

Kurulum

Yazılımın Kurulması

Yazılım, madgetech.com adresindeki MadgeTech web sitesinden indirilebilir. Kurulum Sihirbazı (Installation Wizard) içinde sunulan talimatları takip edin.

Yerleştirme İstasyonunun Kurulması

IFC400 or IFC406 (ayrı satılır) — USB Arayüz Sürücülerini (USB Interface Drivers) yüklemek için Kurulum Sihirbazı'nda verilen talimatları izleyin. Sürücüler ayrıca madgetech.com adresindeki MadgeTech web sitesinden de indirilebilir.

Cihaz Çalıştırılması

Veri Kaydediciyi Bağlama ve Başlatma

- 1.Yazılım kurulum çalıştırıldıktan sonra, arayüz kablosunu yerleştirme istasyonuna takın.
- 2.Arayüz kablosunun USB ucunu bilgisayardaki boş bir USB portuna bağlayın.
- 3.Verit kaydediciyi yerleştirme istasyonuna yerleştirin.
- 4.Verit kaydedici, yazılım içindeki Connected Devices (Bağlı Cihazlar) listesi altında otomatik olarak görünecektir.
- 5.Çoğu uygulama için menü çubuğundan Custom Start (Özel Başlatma) seçeneğini seçin; veri kaydetme uygulamanıza uygun olan başlatma yöntemini, okuma hızını ve diğer parametreleri belirledikten sonra Start (Başlat) butonuna tıklayın. (Quick Start (Hızlı Başlatma) en son kullanılan özel başlatma seçeneklerini uygular; Batch Start (Toplu Başlatma) aynı anda birden fazla kaydediciyi yönetmek için kullanılır; Real Time Start (Gerçek Zamanlı Başlatma) ise cihaz kaydediciye bağlıyken verileri kaydettiği anda veri setini depolar.)
- 6.Cihazın durumu, seçtiğiniz başlatma yöntemine bağlı olarak Running (Çalışıyor) veya Waiting to Start (Başlamak için Bekliyor) olarak değişecektir.
- 7.Verit kaydediciyi arayüz kablosundan (yerleştirme istasyonundan) ayırın ve ölçüm yapılacak ortama yerleştirin.

Not: Hafıza sınırına ulaşıldığında veya cihaz durdurulduğunda cihaz veri kaydetmeyi durduracaktır. Bu noktada cihaz, bilgisayar tarafından yeniden kurulum kurulana (re-armed) kadar yeniden başlatılamaz.

Bir Verit Kaydediciden Verit İndirme

- 1.Kaydediciyi yerleştirme istasyonuna yerleştirin.
- 2.Connected Devices (Bağlı Cihazlar) listesinde ilgili verit kaydediciyi vurgulayın (seçin). Menü çubuğundaki Stop (Durdur) butonuna tıklayın.
- 3.Verit kaydedici durdurulduktan sonra, kaydedici seçili durumdayken Download (İndir) butonuna tıklayın. İndirme işlemi, kaydedilen tüm verileri PC'ye aktaracak ve kaydedecektir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU

Şifre Belirleme

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

- 1.Connected Devices (Bağlı Cihazlar) panelinde istediğiniz cihaza tıklayın.
- 2.Device (Cihaz) Sekmesinde, Information (Bilgi) Grubunda bulunan 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.

Note: Bu ürün 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

O-Ringler

O-ring bakımı, PRTemp140'ın bakımını düzgün bir şekilde yaparken kritik bir faktördür. O-ringler sıkı bir sızdırmazlık sağlar ve cihazın içine sıvı girmesini önler. O-ring arızalarının nasıl önleneceğine dair bilgi için lütfen madgetech.com adresinde bulunan "O-Rings 101: Protecting Your Data" (O-Ring 101: Verilerinizi Koruma) uygulama notuna bakın.

Pil Değişimi

Malzemeler: ER14250-SM

- 1.Kaydedicinin alt kısmını çevirerek açın ve pili çıkarın.
- 2.Yeni pili kaydedicinin içine yerleştirin. Pilin kutuplarına (polaritesine) dikkat edin. Pili, artı (+) kutbu yukarıya, yani proba doğru bakacak şekilde yerleştirmek önemlidir. Bunun yapılmaması, ürünün çalışmamasına veya yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında potansiyel bir patlamaya neden olabilir.
- 3.Kapağı tekrar kaydediciye vidalayarak kapatın.

Yeniden Kalibrasyon

Yıllık olarak yeniden kalibrasyon yapılması önerilir. Cihazları kalibrasyon için geri göndermek üzere staconn.com adresini ziyaret edin.

Sipariş Bilgileri

PRTemp140-LVL	PN 901225-00	Düz Üst Gövdeli Basınç ve Sıcaklık Veri Kaydedici
PRTemp140-NPT	PN 901223-00	1/8-27 NPT Basınç Portlu Üst Gövdeli Yüksek Sıcaklık Basınç Veri Kaydedici
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu yerleştirme istasyonu (docking station)
IFC406	PN 900325-00	6 Portlu, Çoklayıcı (Multiplexer) USB kablolu yerleştirme istasyonu
ER14250-SM Formerly ER14250MR-145x	PN 900097-00	PR140 için yedek pil

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



Ürün Desteği & Sorun Giderme

- Müşteri Destek Ekibimizle +90 216 684 0585 veya **destek@staconn.com** adresinden iletişime geçin.



MadgeTech 4 Yazılım Desteği:

- MadgeTech 4 Yazılımının yerleşik yardım (Help) bölümüne bakın.
- MadgeTech 4 Yazılım Kılavuzunu **staconn.com** adresinden indirin.

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