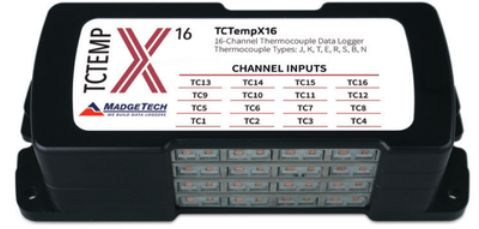


X SERIES

TCTempX Series

4, 8, 12 ve 16 Kanallı Termokupl Sıcaklık Veri Kaydedici



Yeni TCTempX Serisi; 4 Hz'e kadar okuma hızına sahip 4, 8, 12 ve 16 kanallı termokupl veri kaydedicilerinden oluşmaktadır. Yapılan geliştirmeler arasında ara birim kablusunun ortadan kaldırılması (standart USB-A - Mikro USB kullanır), daha fazla okuma için artırılmış bellek ve hızlandırılmış indirme süresi yer alır.

Buna ek olarak TCTempX Serisi, daha yüksek doğruluk ve tepki süresi sağlamak amacıyla her kanal için bağımsız soğuk nokta kompanzasyonuna (cold junction compensation) sahiptir. Kayıt sırasında bir probun çıkarılması veya kopması durumunda yazılım, veriyi otomatik olarak raporlar. Kolay tanımlama için her kanala 10 karaktere kadar isim verilebilir. Bellek kapasitesini maksimuma çıkarmak için kullanıcılar kanalları etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirler.

TCTempX Serisi, ister uzaktan sıcaklık izleme ister tek bir merkezi konumdaki çoklu noktaların takibi olsun, çeşitli uygulamalar için idealdir. Tüm kanallardan gelen veriler eş zamanlı olarak kaydedilir. İzleme döngüsü tamamlandıktan sonra veriler analiz için bilgisayara indirilebilir.

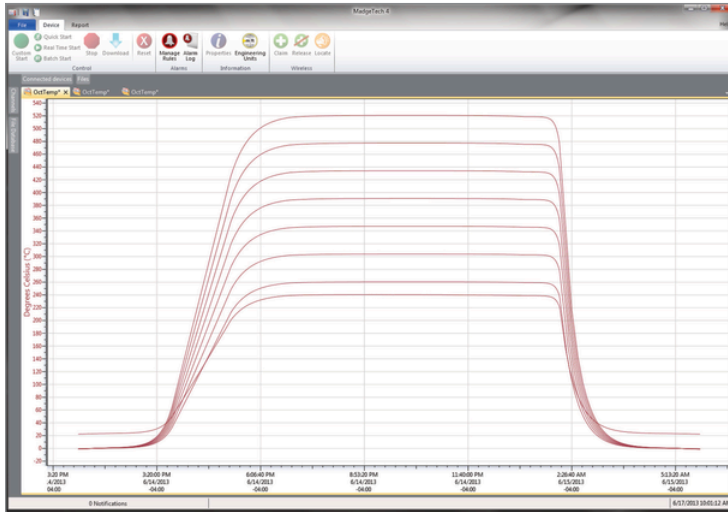
Özellikler

- 4 Hz'ye kadar okuma hızı
- Açık kanal algılama
- Başlık kanalları
- J, K, T, E, R, S, B, N tipi termokuplları kabul eder
- Harici güç veya kullanıcı tarafından değiştirilebilir pil
- Düğme veya programlanabilir başlatma
- Kalibrasyon sertifikası dahildir

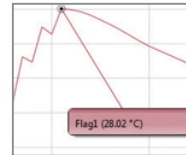
Avantajlar

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

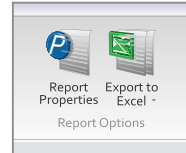
MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü



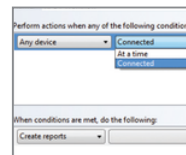
Soğutma İşaretleri



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Delta
1:13:37 PM	-0400	-00:00:00
1:14:37 PM	-0400	+00:01:00
1:15:37 PM	-0400	+00:02:00
1:16:37 PM	-0400	+00:03:00
1:17:37 PM	-0400	+00:04:00
1:18:37 PM	-0400	+00:05:00
1:19:37 PM	-0400	+00:06:00
1:20:37 PM	-0400	+00:07:00
1:21:37 PM	-0400	+00:08:00
1:22:37 PM	-0400	+00:09:00
1:23:37 PM	-0400	+00:10:00
1:24:37 PM	-0400	+00:11:00
1:25:37 PM	-0400	+00:12:00

Tablo Veri Görünümü



Otomasyon

- 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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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.

İÇ KANALLAR	
Sıcaklık Aralığı	-20 °C ila +60 °C
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.01 °C
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±0.5 °C (0 °C ila 50 °C)

HARİCİ KANALLAR			
Harici Kanal Termokupl Tipleri	J, K, T, E, R, S, B, N		
Termokupl Bağlantısı	Dişi subminiature (SMP)		
Soğuk Nokta Kompanzasyonu	Otomatik, dahili kanala bağlı olarak		
Maksimum Termokupl Direnci	1000 Ω, <100 Ω önerilir		
	Aralık(°C)	Çözünürlük	Doğruluk*
J	-210 ila +760	0.1 °C	±0.5 °C
K	-270 ila +1370	0.1 °C	±0.5 °C
T	-270 ila +400	0.1 °C	±0.5 °C
E	-270 ila +980	0.1 °C	±0.5 °C
R	-50 ila +1760	0.5 °C	±2.0 °C
S	-50 ila +1760	0.5 °C	±2.0 °C
B	+50 ila +1820	0.5 °C	±2.0 °C
N	-270 ila +1300	0.1 °C	±0.5 °C

*Termokupl doğruluğu 24 AWG çapında termokupl telleri ile belirtilmiştir.

PİL UYARISI: PİL SÖKÜLÜRSE, KISA DEVRE YAPILIRSA, ŞARJ EDİLİRSE, BİRLEŞTİRİLİRSE, KULLANILMIŞ VEYA DİĞER PİLLERLE KARIŞTIRILIRSA, ATEŞE VEYA YÜKSEK SICAKLIĞA MARUZ BIRAKILIRSA SIZINTI YAPABİLİR, ALEV ALABİLİR VEYA PATLAYABİLİR. KULLANILMIŞ PİLLERİ DERHAL ATINIZ. ÇOCUKLARIN ULAŞAMAYACAĞI YERLERDE SAKLAYINIZ.

GENEL	
Başlatma Modları	Yazılım ile programlanabilir anında başlatma veya 6 aya kadar önceden gecikmeli başlatma.
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri gerçek zamanlı olarak izlemek ve kaydetmek için PC ile kullanılabilir.
Bellek	4 Kanallı: 524.032 okuma 8 Kanallı: 262.016 okuma 12 Kanallı: 174.677 okuma 16 Kanallı: 131.008 okuma
LEDler	Her kanal için 1 adet ve ayrıca 2 adet durum LED'i.
Okuma Hızı	4 Hz'den her 24 saatte 1 okumaya kadar ayarlanabilir.
Kalibrasyon	Yazılım üzerinden dijital kalibrasyon.
Kalibrasyon Tarihi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir.
Pil Tipi	9V lityum pil dahildir, kullanıcı tarafından değiştirilebilir.
Pil Ömrü	Tipik olarak 18 ay.
Veri Formatı	Zaman ve tarih damgalı °C, °F, K, R, mV, V.
Zaman Doğruluğu	±1 dakika/ay.
Bilgisayar Ara Birimi	USB-A - mikro USB kablosu (dahildir); 460.800 baud.
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri.
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım versiyonu 4.2.17.0 veya üzeri Güvenli Yazılım versiyonu 4.2.16.0 veya üzeri
Çalışma Ortamı	-20 °C ila +60 °C, %0 RH ila %95 RH yoğuşmaz.
Boyutlar	4 Kanallı: 65,6 mm × 184,2 mm × 31,0 mm 8 Kanallı: 65,6 mm × 184,2 mm × 31,0 mm 12 Kanallı: 65,6 mm × 184,2 mm × 42,7 mm 16 Kanallı: 65,6 mm × 184,2 mm × 54,4 mm
Ağırlık	4 Kanallı: 368 g 8 Kanallı: 368 g 12 Kanallı: 580 g 16 Kanallı: 800 g
Malzeme	Siyah eloksallı (anodize) alüminyum.
Onaylar	CE

Sipariş Bilgileri

TCTempX4	PN 902169-00	4 Kanallı Termokupl Veri Kaydedici, USB-A - mikro USB kablosu, universal güç adaptörü
TCTempX8	PN 902171-00	8 Kanallı Termokupl Veri Kaydedici, USB-A - mikro USB kablosu, universal güç adaptörü
TCTempX12	PN 902177-00	12 Kanallı Termokupl Veri Kaydedici, USB-A - mikro USB kablosu, universal güç adaptörü
TCTempX16	PN 902178-00	16 Kanallı Termokupl Veri Kaydedici, USB-A - mikro USB kablosu, universal güç adaptörü
U9VL-J	PN 901804-00	TCTempX Serisi için yedek pil

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