

Temp1000Ex

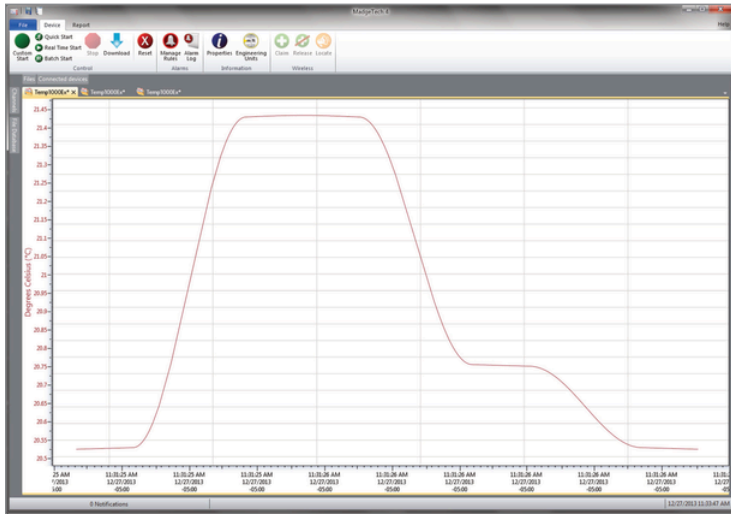
Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici

Temp1000Ex, kendinden emniyetli bir sıcaklık veri kaydedicidir. Tehlikeli konumlar için, IECEx 60079-0, IECEx 60079-11 standartlarının en güncel yayınına ve ATEX olarak bilinen 2014/34/EU Direktifi'ne uygun kendinden emniyetlilik sertifikasına sahiptir.

Cihaz doğrudan bilgisayarınızdan başlatılıp durdurulabilir; küçük ve şık tasarımı sayesinde neredeyse her yere sığabilir. Temp1000Ex, veri erişimini hızlı ve kolay hale getirir. Cihazı IFC400 veya IFC406 USB bağlantı istasyonuna (ayrı satılır) yerleştirerseniz yeterlidir; kullanıcı dostu yazılımımız geri kalan her şeyi halleder. Küçük boyutu sayesinde Temp1000Ex, uzak veya ulaşılması zor konumlara yerleştirilebilir. Cihaz, kullanıcıların düşük voltajı kolayca tespit etmesini ve gerektiğinde pilleri değiştirmesini sağlayan bir pil ömrü göstergesine sahiptir. Bu özellik pil ömrünün kullanımını en üst düzeye çıkarır ve maliyet tasarrufu sağlayan bir verimliliktir.

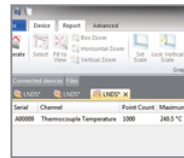
MadgeTech Yazılımı; güçlü ve analitik bir araç olup, madgetech.com web sitemizden ücretsiz olarak indirilebilir. Veriler grafik veya tablo formatlarında görüntülenebilir; daha derinlemesine analiz için özet ve istatistik görünümü mevcuttur.

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

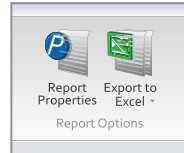


Grafik Görünümü

- Çoklu Grafik Görünümü
- Ortalama Kinetik Sıcaklık(MKT)
- İstatistikler
- Tam zaman dilimi desteği
- Dijital kalibrasyon
- Veri Etiketleme
- Yakınlaştırma / Uzaklaştırma
- Min./Maks./Ortalama çizgileri
- Letalite denklemleri (F0, PU)
- Özet görünümü



İstatistikler



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Delta
1:13:07 PM	-04:00	-00:00:00
1:14:07 PM	-04:00	-00:01:00
1:15:07 PM	-04:00	-00:02:00
1:16:07 PM	-04:00	-00:03:00
1:17:07 PM	-04:00	-00:04:00
1:18:07 PM	-04:00	-00:05:00
1:19:07 PM	-04:00	-00:06:00
1:20:07 PM	-04:00	-00:07:00
1:21:07 PM	-04:00	-00:08:00
1:22:07 PM	-04:00	-00:09:00
1:23:07 PM	-04:00	-00:10:00
1:24:07 PM	-04:00	-00:11:00
1:25:07 PM	-04:00	-00:12:00
1:26:07 PM	-04:00	-00:13:00
1:27:07 PM	-04:00	-00:14:00
1:28:07 PM	-04:00	-00:15:00

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon



Özellikler

- Dayanıklı
- Yeniden Kullanılabilir
- Programlanabilir Başlangıç Zamanı
- 316 Paslanmaz Çelik Gövde
- Kullanıcı Dostu
- Düşük Maliyetli
- CE Uyumlu
- İsteğe Bağlı Anahtarlık Uç Kapağı

Kendilinden Emniyetli Sertifikası

- Elektrik Koruma Kavramları:
IEC: 60079-11 Ex ia – Ex ic, İçsel Güvenlik Bölgeleri 0-2
- Ekipman Koruma Seviyesi:
Ga – Gc, Bölgeler 0-2
- Gaz Grupları: IIC
- Sıcaklık Sınıfı: T4

Avantajlar

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

Uygulamalar

- EtO Sterilizasyonu
- HACCP Programlarının Uygulanması
- Gıda Hazırlama ve İşleme
- Çevresel Çalışmalar
- Kuyu İzleme
- Bulaşık Makinesi Testi
- Tehlikeli ve Olumsuz Ortam İzleme
- Tıbbi ve Farmasötik

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti kapsamı sınırlandırmaları geçerlidir. Detaylar için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya stacomm.com adresini ziyaret edin.

SICAKLIK	
Sıcaklık Sensörü	Dirençli Sıcaklık Dedektörü (RTD)
Sıcaklık Aralığı	-40 °C ila +80 °C
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.01 °C
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±0.5 °C (0 °C ila ±50 °C)

GENEL	
Başlatma Modları	Yazılım ile programlanabilir anında başlatma veya 24 aya kadar önceden gecikmeli başlatma
Gerçek Zamanlı Kayıt	Bilgisayarla birlikte kullanılarak veriler gerçek zamanlı olarak izlenebilir ve kaydedilebilir. (Bilgisayar arayüzü IS onaylı değildir)
Şifre Koruması	Mevcut
Bellek	65.280 Okuma
Döngüsel Kayıt	Mevcut
Okuma Hızı	Her 1 saniyede 1 okumadan, her 24 saatte 1 okumaya kadar ayarlanabilir
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Tarihi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir ve yazılımda görüntülenir
Pil Tipi	Tadiran TL-2150/S 3.6V lityum pil dahildir, tehlikeli olmayan bir konumda kullanıcı tarafından değiştirilebilir
Pil Ömrü	15 dakikalık okuma hızında tipik olarak 2 yıl
Zaman Doğruluğu	25 °C'de 1 dakika/ay
Veri Formatı	Tarih ve saat damgalı °C, °F, K, °R
Bilgisayar Arayüzü	IFC400 veya IFC406
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows 7 veya üzeri

Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürümü 4.2.17.0 veya üzeri Güvenli Yazılım sürümü 4.2.16.0 veya üzeri
Çalışma Ortamı	-40 °C ila +80 °C %0 RH ila %100 RH (gövde düzgün şekilde kapatıldığında)
Boyutlar	Anahtarlık olmadan: 1 inç prob: 67,6 mm x 24,6 mm çap 2 inç prob: 100,1 mm x 24,6 mm çap 5,25 inç prob: 182,6 mm x 24,6 mm çap 7 inç prob: 227,1 mm x 24,6 mm çap Anahtarlık ile: 1 inç prob: 75,4 mm x 24,6 mm çap 2 inç prob: 108,3 mm x 24,6 mm çap 5,25 inç prob: 200,0 mm x 24,6 mm çap 7 inç prob: 235,1 mm x 24,6 mm çap
Ağırlık	Anahtarlık olmadan: 1 inç prob: 60 g 2 inç prob: 68 g 5,25 inç prob: 76 g 7 inç prob: 78 g Anahtarlık ile: 1 inç prob: 55 g 2 inç prob: 63 g 5,25 inç prob: 71 g 7 inç prob: 75 g
Malzeme	316 Paslanmaz Çelik / Radel
IP Sınıfı	IP68
Onaylar	CE ATEX Sertifika #: 19ATEX0126 IECEx Sertifika #: BAS 19.0109

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ! KISA DEVRE YAPMAYIN, ŞARJ ETMEYİN, ZORLAYARAK AŞIRI DEŞARJ ETMEYİN, PARÇALARA AYIRMAYIN, EZMEYİN, DELMEYİN VEYA YAKMAYIN. PİL, 80 °C ÜZERİNDEKİ SICAKLIKLARDA SIZINTI YAPABİLİR VEYA PATLAYABİLİR.

Sipariş Bilgileri

Temp1000Ex-1	PN 902155-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 1 inç problu
Temp1000Ex-2	PN 902153-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 2 inç problu
Temp1000Ex-5.25	PN 902156-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 5.25 inç problu
Temp1000Ex-7	PN 902157-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 7 inç problu
Temp1000Ex-1-KR	PN 902209-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 1 inç problu ve anahtarlık halkalı kapaklı
Temp1000Ex-2-KR	PN 902210-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 2 inç problu ve anahtarlık halkalı kapaklı
Temp1000Ex-5.25-KR	PN 902211-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 5.25 inç problu ve anahtarlık halkalı kapaklı
Temp1000Ex-7-KR	PN 902212-00	Kendinden Emniyetli Sıcaklık Veri Kaydedici, 7 inç problu ve anahtarlık halkalı kapaklı
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu bağlantı istasyonu
IFC406	PN 900325-00	USB kablolu, 6 portlu çoklayıcı bağlantı istasyonu
TL-2150/S	PN 901745-00	Temp1000Ex ve Temp1000Ex-KR için yedek pil

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