

Temp101A

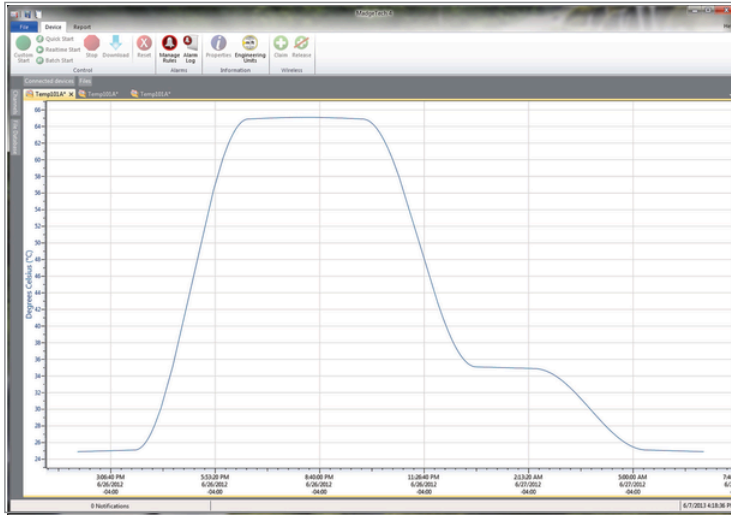
Sıcaklık Veri Kaydedici

Temp101A, kompakt, taşınabilir ve düşük maliyetli veri kaydedici sınıfında benzersizdir. Bu cihaz, -40° ila +80°C arasındaki ortam sıcaklığını ölçebilir ve kaydedebilir; ayrıca dar alanlarda bile kolayca yerleştirilmesine olanak tanıyan yaklaşık bir kibrit kutusu boyutundadır.

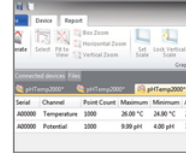
Temp101A, cihaz üzerinde bir basmalı başlatma/durdurma düğmesine sahiptir veya MadgeTech Veri Kaydedici Yazılımı kullanılarak başlatılacak ve durdurulacak şekilde yapılandırılabilir; ayrıca on sekiz ay öncesine kadar gecikmeli bir başlatma planlama yeteneğine de sahiptir. Bu özellikler, 2.000.000'dan fazla okumayı depolama yeteneği ile birleştiğinde, Temp101A'yı uzun vadeli sıcaklık dağıtımı ve izleme döngüleri için ideal bir çözüm haline getirir.

Temp101A için bazı yaygın uygulamalar arasında soğuk zincir ve nakliye uygulamaları, depo ve tesis haritalama, HVAC veya buzdolabı ve dondurucu izleme yer alır ancak bunlarla sınırlı değildir.

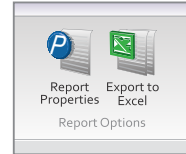
MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü



İstatistikler



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Delta
1:13:37 PM	-04:00	-00:00:00
1:14:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:15:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:16:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:17:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:18:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:19:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:20:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:21:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:22:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:23:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:24:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:25:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:26:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:27:37 PM	-04:00	+00:00:00
1:28:37 PM	-04:00	+00:00:00

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon

- Çoklu grafik üst üste bindirme
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma / Uzaklaştırma
- Letalite (Öldürücülük) denklemleri (F0, PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık (MKT)
- Tam zaman dilimi desteği
- Veri açıklama/not ekleme
- Min./Maks./Ortalama çizgileri
- Özet görünümü



Özellikler

- 10 Yıl Pil Ömrü
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ}\text{F}$) Doğruluk
- Çoklu Başlatma/Durdurma Fonksiyonu
- Ultra Yüksek Hızlı İndirme
- 2.095.104 Okuma Depolama Kapasitesi
- Hafıza Başa Sarma Döngüsü
- Hassas Dirençli Sıcaklık Algılama Elemanı
- Pil Ömrü Göstergesi
- İsteğe Bağlı Şifre Koruması
- Programlanabilir Yüksek ve Düşük Alarmlar
- Sahada Yükseltilebilir

Avantajlar

- Basit Kurulum ve Montaj
- Minimum Uzun Vadeli Bakım
- Sahada Uzun Vadeli Kullanım

Uygulamalar

- Soğuk Zincir
- Buzdolabı ve Dondurucu İzleme
- Aşı İzleme
- Depo Haritalama
- Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme
- Genel Amaçlı Sıcaklık Kaydı

TEKNİK VERİLER

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti çözüm sınırlamaları geçerlidir. Ayrıntılar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya staconn.com adresini ziyaret edin.

SICAKLIK		GENEL	
Sıcaklık Sensörü	Precision RTD Element	Başlatma Modları	Anında başlatma 18 aya kadar gecikmeli başlatma Çoklu buton ile başlatma/durdurma
Sıcaklık Aralığı	-40 °C ila +80 °C (-40 °F ila +176 °F)	Durdurma Modları	Yazılım aracılığıyla manuel Zaman ayarlı (belirli tarih ve saat)
Çözünürlük	0.01 °C (0.02 °F)	Çoklu Mod	Verileri indirmeye veya bir PC ile iletişim kurmaya gerek kalmadan cihazı birden çok kez başlatın ve durdurun
Kalibre Edilmiş Doğruluk	-5 °C ile +55 °C (+23 °F ile +131 °F) arasında $\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F) -40 °C ile -5,01 °C (-40 °F ile +22,9 °F) arasında $\pm 1,0$ °C ($\pm 1,8$ °F) ve +55,01 °C ile +80 °C (+131,01 °F ile +176 °F) arasında	Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri izlemek ve kaydetmek için PC ile kullanılabilir.
		Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir
		Bellek	2.095.104 okuma; yazılımla yapılandırılabilir hafıza başa sarma döngüsü; çoklu modunda 419,020 okuma
		Döngüsel Kayıt	Mevcut
		Okuma Sıklığı	1 saniyede 1 okumadan her 24 saatte 1 okumaya kadar
		Alarm	Programlanabilir yüksek ve düşük limitler; sıcaklık ayarlanan limitlere ulaştığında veya bu limitleri aştığında alarm aktif olur
		LED'ler	2 adet durum LED'i
		Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
		Kalibrasyon Takibi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir
		Pil Tipi	3.6V lityum pil dahildir; değiştirilebilir.
		Pil Ömrü	15 dakikalık okuma hızında tipik olarak 10 yıl
		Veri Formatı	°C, K, °F or °R Tarih ve saat damgalı
		Zaman Doğruluğu	25 °C sıcaklıkta ± 1 dakika/ay
		Bilgisayar Arayüzü	USB (arayüz kablosu gereklidir); 115.200 baud
		İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 ve üzeri
		Yazılım Uyumluluğu	Standard Software versiyon 2.03.06 ve üzeri Secure Software versiyon 4.1.3.0 ve üzeri
		Çalışma Ortamı	-40 °C to +80 °C %0 RH ila %95 RH yoğuşmasız
		Boyutlar	35 mm x 54 mm x 15 mm
		Ağırlık	24 g
		Materyal	Polikarbonat
		Onaylar	CE

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VEYA CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. YENİDEN ŞARJ ETMEYİN. PARÇALARA AYIRMAYIN, 100°C ÜZERİNDE ISITMAYIN, YAKMAYIN, EZMEYİN VEYA İÇERİĞİNİ SUYA MARUZ BIRAKMAYIN.

Sipariş Bilgileri

Temp101A	PN 901678-00	Sıcaklık Veri Kaydedici
IFC200	PN 900298-00	USB arayüz kablosu
LTC-7PN	PN 900352-00	Temp101A için yedek pil

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