

RHTemp1000Ex

Kendinden Emniyetli Nem ve Sıcaklık Veri Kaydedici

Yeni RHTemp1000Ex, kendinden emniyetli bir nem ve sıcaklık veri kaydedicisidir. IECEx 60079-0, IECEx 60079-11'in en son sürümlerine ve 2014/34/EU Direktifine (ATEX olarak bilinir) uygun olarak tehlikeli alanlar için kendinden emniyetli sertifikasına sahiptir.

Cihaz doğrudan bilgisayarınızdan başlatılıp durdurulabilir; küçük ve şık boyutu sayesinde neredeyse her yere sığabilir. RHTemp1000Ex, verilere erişimi hızlı ve kolay hale getirir. Cihazı IFC400 veya IFC406 USB yerleştirme istasyonuna (ayrı satılır) yerleştirmeniz yeterlidir; kullanıcı dostu yazılımımız geri kalan her şeyi halleder. RHTemp1000Ex'in küçük boyutu, uzak veya ulaşılması zor konumlara yerleştirilmesine olanak tanır. Cihaz, kullanıcıların düşük voltajı kolayca tespit etmesini ve gerektiğinde pilleri değiştirmesini sağlayan bir pil ömrü göstergesine sahiptir. Bu özellik, pil ömrünüzün kullanımını maksimuma çıkarır ve maliyet tasarrufu sağlayan bir verimlilik sunar.

MadgeTech Yazılımı, madgetech.com web sitemizden ücretsiz olarak indirilebilen güçlü bir analitik araçtır. Veriler grafik veya tablo formatlarında görüntülenebilir; daha detaylı analizler için özet ve istatistik görünümü mevcuttur.



Özellikler

- Yazılım Pil Ömrü Göstergesi
- 316 Paslanmaz Çelik Gövde
- Küçük, Şık Tasarım
- Hızlı Tepki Süresi
- Kazınmış Etiket
- Kendinden Emniyetli Sertifikalı

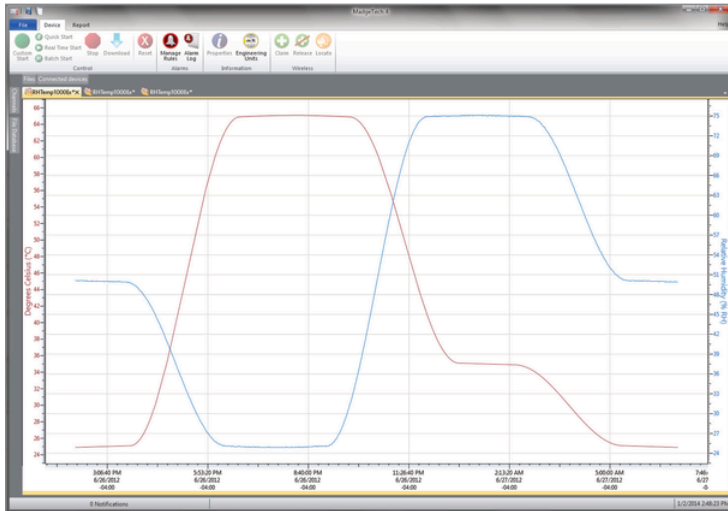
Avantajlar

- Daha Hızlı İndirmeler (1 dakikada tam hafıza)
- Yerleştirme İstasyonu İletişimi
- Düşük Pil Voltajını Kolayca Belirleme

Uygulamalar

- HACCP Programlarını Uygulama
- Çevresel Çalışmalar
- Medikal ve İlaç
- Otomasyon
- Kimyasal Depolama İzleme
- Tehlikeli Alanlar

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü

- 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

İstatistikler

Excel'e Aktarım

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon

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	
Sıcaklık Sensörü	Dirençli Sıcaklık Dedektörü (RTD)
Sıcaklık Aralığı	-40 °C ila +80 °C (-40 °F ila +176 °F)
Çözünürlük	0.01 °C (0.018 °F)
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±0.5 °C (0 °C ila ±50 °C), ±0.9 °F (32 °F ila 122 °F)

NEM	
Nem Sensörü	Kapasitif Polimer
Nem Aralığı	%0 RH ila %100 RH (yoğuşmasız)
Çözünürlük	0.1 %RH
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±3.0 %RH maksimum
Belirlenmiş Doğruluk Aralığı	+20 °C ila +40 °C (68 °F ila 104 °F) arasında %25 RH ila %75 RH; Histerezis Hatası tipik %1, Maksimum %3

GENEL	
Başlatma Modları	Yazılım tarafından programlanabilen anında başlatma veya 24 aya kadar öncesinden gecikmeli başlatma
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri izlemek ve kaydetmek için PC ile birlikte kullanılabilir
Şifre Koruması	Evet
Hafıza	Kanal başına 32.640 okuma
Döngüsel Kayıt	Evet
Okuma Hızı	1 saniyede 1 okumadan her 24 saatte 1 okumaya kadar
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Takibi	Cihaz içine kaydedilir
Pil Tipi	Tadiran TL-2150/S 3.6V lityum pil dahildir, kullanıcı tarafından değiştirilebilir
Pil Ömrü	2 yıl (15 dakikalık okuma hızında)
Zaman Doğruluğu	0 °C ila 50 °C arasında, +25 °C'de ±10 saniye/ay
Veri Formatı	Tarih ve saat damgası (°C, °F, K, °R); %RH, mg/mL
Bilgisayar Arayüzü	IFC400 veya IFC406
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 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 ile +80 °C arasında, 0 %RH ile 100 %RH arasında
Boyut	Anahtarlıksız: 1,67 inç x 0,97 inç çap (42,3 mm x 24,6 mm çap) Anahtarlıklı: 1,98 inç x 0,97 inç çap (50,3 mm x 24,6 mm çap)
Ağırlık	Anahtarlıksız: 2,40 oz (68 g) Anahtarlıklı: 2,22 oz (63 g)
Materyal	316 Paslanmaz Çelik/Radel
IP Koruması	Derecelendirilmemiştir - Dikkat: Cihazın kendinden emniyetli (IS) sınıfını korumak için ürünü sıvıya batırmayın
Onaylar	CE, ATEX Sertifika Numarası: 19ATEX0126, IECEx Sertifika Numarası: BAS 19.0109

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. ŞARJ ETMEYİN, SÖKMEYİN, 80 °C (176 °F) ÜZERİNDE ISITMAYIN, YAKMAYIN, EZMEYİN VEYA İÇERİĞİNİ SUYA MARUZ BIRAKMAYIN.

Sipariş Bilgileri

RHTemp1000Ex	PN 902154-00	Kendinden Emniyetli Nem ve Sıcaklık Veri Kaydedici
RHTemp1000Ex-KR	PN 902208-00	Anahtarlık halkalı uç kapaklı Kendinden Emniyetli Nem ve Sıcaklık Veri Kaydedici
IFC400	PN 900319-00	USB kablolu yerleştirme istasyonu (docking station)
IFC406	PN 900325-00	USB kablolu, 6 Portlu, Çoklayıcı yerleştirme istasyonu
TL-2150/S	PN 901745-00	RHTemp1000Ex ve RHTemp1000Ex-KR için yedek pil

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