

# RHTemp1000IS

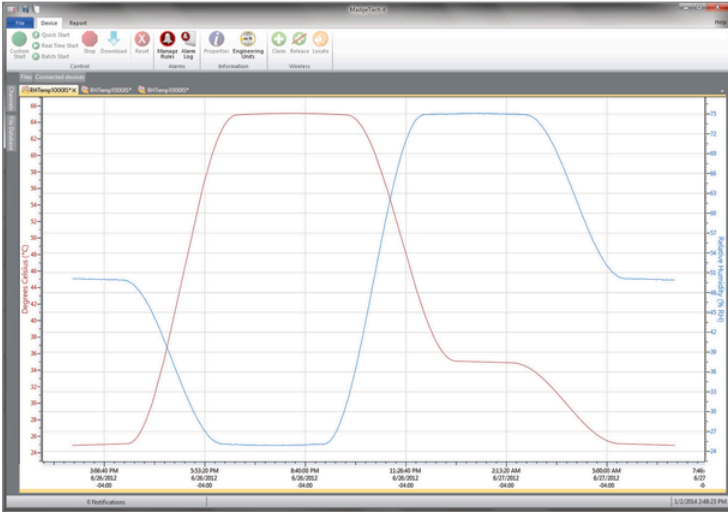
## Kendinden Güvenlikli Nem ve Sıcaklık Veri Kaydedici

RHTemp1000IS, kendinden güvenli bir nem ve sıcaklık veri kaydedicidir. FM3600 ve FM3610 standartlarının en son sürümlerine uygun olarak tehlikeli konumlar için kendinden güvenli sertifikasına sahiptir. Bu sertifika, cihazı EtO Sterilizasyonu, çevre araştırmaları ve diğer birçok zorlu/tehlikeli ortam uygulaması için ideal hale getirir.

Cihaz doğrudan bilgisayarınızdan başlatılıp durdurulabilir; küçük ve şık tasarımı sayesinde neredeyse her yere sığabilir. RHTemp1000IS veri erişimini hızlı ve kolay hale getirir. Cihazı IFC400 veya IFC406 USB yerleştirme istasyonuna takmanız yeterlidir (ayrı satılır), gerisini kullanıcı dostu yazılımımız halleder. Küçük boyutu sayesinde uzak veya ulaşılması zor konumlara kolayca yerleştirilebilir. Cihaz artık kullanıcıların düşük voltajı kolayca tespit etmesini ve gerektiğinde pilleri değiştirmesini sağlayan bir pil ömrü göstergesine sahiptir. Bu özellik pil ömrünüzün kullanımını en üst düzeye çıkarır ve maliyet tasarrufu sağlar.

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

### MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü

- 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



### Özellikler

- Yazılım Pil Ömrü Göstergesi
- 316 Paslanmaz Çelik Kasa
- Küçük, Şık Tasarım
- Hızlı Tepki Süresi
- Gravürlü Etiket
- CE Uyumlu
- Opsiyonel Anahtarlık Uç Kapağı

### Güvenlik Sertifikaları

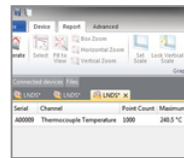
- Sınıf I, II, III, Bölüm 1, Gruplar A-G, -40 °C < Tamb < +80 °C, T4A
- Sınıf I, II, III, Bölüm 2, Gruplar A-D, F, G, -40 °C < Tamb < +80 °C, T4A
- Sıcaklık Sınıfı: T4A
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14

### Avantajlar

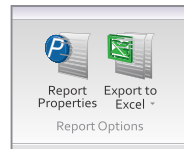
- Daha Hızlı İndirmeler (1 dakikada tam bellek)
- ISO 17025 Akredite Kalibrasyon Sertifikası Dahil
- Düşük Pil Voltajını Kolayca Belirleyin

### Uygulamalar

- EtO Sterilizasyonu
- Çevresel Çalışmalar
- Zorlu Ortam İzleme
- Tıbbi ve Farmasötik



İstatistikler



Excel'e Aktarım

| Time       | Time Zone | Delta     |
|------------|-----------|-----------|
| 1:13:37 PM | -04:00    | -00:00:00 |
| 1:14:37 PM | -04:00    | -00:01:00 |
| 1:15:37 PM | -04:00    | -00:02:00 |
| 1:16:37 PM | -04:00    | -00:03:00 |
| 1:17:37 PM | -04:00    | -00:04:00 |
| 1:18:37 PM | -04:00    | -00:05:00 |
| 1:19:37 PM | -04:00    | -00:06:00 |
| 1:20:37 PM | -04:00    | -00:07:00 |
| 1:21:37 PM | -04:00    | -00:08:00 |
| 1:22:37 PM | -04:00    | -00:09:00 |
| 1:23:37 PM | -04:00    | -00:10:00 |
| 1:24:37 PM | -04:00    | -00:11:00 |
| 1:25:37 PM | -04:00    | -00:12:00 |
| 1:26:37 PM | -04:00    | -00:13:00 |
| 1:27:37 PM | -04:00    | -00:14:00 |
| 1:28:37 PM | -04:00    | -00:15:00 |

Tablo Veri Görünümü

Otomasyon

## TEKNİK ÖZELİKLER

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti kapsamı sınırlandırmaları geçerlidir. Detaylar için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya [staconn.com](http://staconn.com) adresini ziyaret edin.

| SICAKLIK                 |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sıcaklık Sensörü         | Direnç 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)       |

| NEM                         |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem Sensörü                 | Kapasitif Polimer                                                                  |
| Nem Aralığı                 | %0 RH ila %100 RH (yoğuşmaz)                                                       |
| Nem Çözünürlüğü             | 0.1 %RH                                                                            |
| Kalibre Edilmiş Doğruluk    | Maksimum ±%3.0 RH                                                                  |
| Belirtilen Doğruluk Aralığı | %25 RH ila %75 RH<br>+20 °C ila +40 °C<br>Histerezis Hatası: Tipik %1, Maksimum %3 |

| GENEL                      |                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Başlatma Modları           | Yazılım üzerinden programlanabilir anında başlatma veya 24 aya kadar önceden gecikmeli başlatma                                           |
| Gerçek Zamanlı Kayıt       | Verileri gerçek zamanlı izlemek ve kaydetmek için bilgisayarla kullanılabilir                                                             |
| Şifre Koruması             | Mevcut                                                                                                                                    |
| Bellek                     | Kanal başına 32.640 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, %RH, mg/mL, Çiy Noktası (Dew Point)                                                                  |
| Bilgisayar Arayüzü         | IFC400 veya IFC406                                                                                                                        |
| İşletim Sistemi Uyumluluğu | Windows XP SP3 veya üzeri                                                                                                                 |
| Yazılım Uyumluluğu         | Standart Yazılım sürümü 4.2.19.1 veya üzeri<br>Güvenli Yazılım sürümü 4.2.18.0 veya üzeri                                                 |
| Çalışma Ortamı             | -40°C ila +80°C<br>%0 RH ila %100 RH (gövde düzgün şekilde kapatıldığında)                                                                |
| Boyutlar                   | Anahtarlık Halkasız: 42.3 mm x 24.6 mm çap<br>Anahtarlık Halkalı: 50.2 mm x 24.6 mm çap                                                   |
| Ağırlık                    | Anahtarlık Halkasız: 68 g<br>Anahtarlık Halkalı: 63 g                                                                                     |
| Malzeme                    | 316 Paslanmaz Çelik / Radel                                                                                                               |
| IP Sınıfı                  | Derecelendirilmemiştir - Dikkat: Kendinden güvenlik (IS) derecesini korumak için bu ürünü suya batırmayın                                 |
| Onaylar                    | CE<br>FM Class 3600 (en son revizyon)<br>FM Class 3610 (en son revizyon)<br>CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15<br>CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14 |

**PİL UYARISI:** YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. KISA DEVRE YAPMAYIN, ŞARJ ETMEYİN, ZORLA AŞIRI DEŞARJ ETMEYİN, PARÇALAMAYIN, EZMEYİN, DELMEYİN VEYA YAKMAYIN. PİL 80 °C ÜZERİNDE ISITILIRSA SIZINTI YAPILIR VEYA PATLAYABİLİR.

## Sipariş Bilgileri

|                 |              |                                                                                                            |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RHTemp1000IS    | PN 902213-00 | Paslanmaz çelik gövdeli, Kendinden Güvenlikli Nem ve Sıcaklık Veri Kaydedici                               |
| RHTemp1000IS-KR | PN 902218-00 | Paslanmaz çelik gövdeli ve anahtarlık halkalı kapaklı, Kendinden Güvenlikli Nem ve Sıcaklık Veri Kaydedici |
| IFC400          | PN 900319-00 | USB kablolu yerleştirme istasyonu                                                                          |
| IFC406          | PN 900325-00 | USB kablolu, 6 Portlu Çoklayıcı yerleştirme istasyonu                                                      |
| TL-2150/S       | PN 901745-00 | RHTemp1000IS ve RHTemp1000IS-KR için yedek pil                                                             |

Toplu siparişler için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya [satis@staconn.com](mailto:satis@staconn.com) adresine e-posta gönderin.