

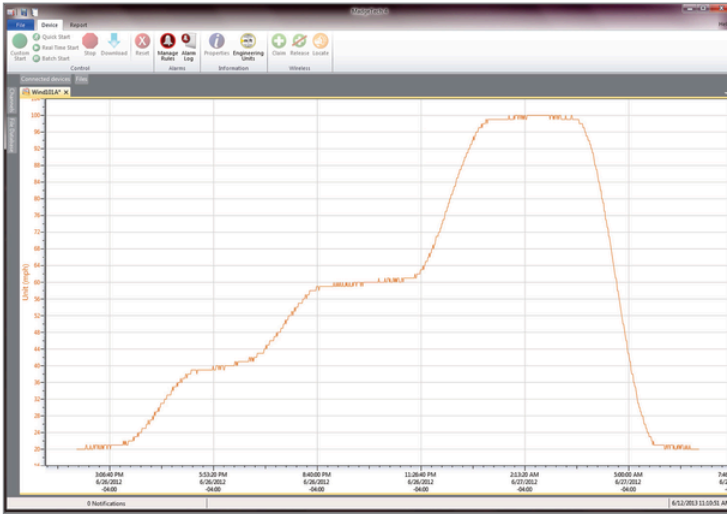
Wind101A

Rüzgar Hızı Veri Kaydedici

Wind101A, rüzgar hızını doğru bir şekilde ölçmek ve kaydetmek için eksiksiz bir sistemdir. Bu düşük maliyetli rüzgar hızı kayıt sistemi; bir veri loggeri, hava koşullarına dayanıklı muhafaza kutusu, üç kepçeli bir anemometre ve hızlıca kurulup çalıştırılması için gerekli tüm kablolarla birlikte eksiksiz olarak gelir. Logger, 1.000.000'dan fazla okuma kaydedebilir ve depolama ortamı uçucu olmayan, katı hal (solid-state) bellek olduğundan, pil bitse bile maksimum veri güvenliği sağlar. Cihaz, MadgeTech Yazılımı kullanılarak doğrudan bir bilgisayardan başlatılabilir ve durdurulabilir

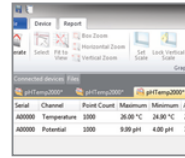


MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

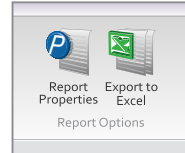


Grafik Görünümü

- 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



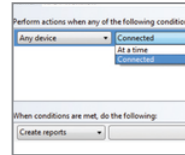
İstatistikler



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Delta
1:03:27 PM	-04:00	-00:00:00
1:04:27 PM	-04:00	-00:01:00
1:05:27 PM	-04:00	-00:02:00
1:06:27 PM	-04:00	-00:03:00
1:07:27 PM	-04:00	-00:04:00
1:08:27 PM	-04:00	-00:05:00
1:09:27 PM	-04:00	-00:06:00
1:10:27 PM	-04:00	-00:07:00
1:11:27 PM	-04:00	-00:08:00
1:12:27 PM	-04:00	-00:09:00
1:13:27 PM	-04:00	-00:10:00
1:14:27 PM	-04:00	-00:11:00
1:15:27 PM	-04:00	-00:12:00
1:16:27 PM	-04:00	-00:13:00
1:17:27 PM	-04:00	-00:14:00
1:18:27 PM	-04:00	-00:15:00

Tablo Veri Görünümü



Otomasyon

Özellikler

- Logger için Dayanıklı Muhafaza
- 3 Kepçeli Anemometre
- 0 ila 100 MPH (0 ila 160 KPH) Aralığı
- 10 Saniyelik Örnekleme Oranında 0.085 MPH Çözünürlük
- 10 ila 100 MPH (16 to 160 KPH) Aralığında $\pm 2.5\%$ Kalibre Edilmiş Doğruluk
- 1 Saniye Okuma Oranı
- Çoklu Başlatma/Durdurma Fonksiyonu
- Ultra Yüksek Hızlı Veri İndirme
- 1.047.552 Okuma Depolama Kapasitesi
- Pil Ömrü Göstergesi

Avantajlar

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

Uygulamalar

- Alternatif Enerji Çalışmaları
- Meteoroloji / Klimatoloji
- Rüzgar Türbini Yer Tespiti Değerlendirmeleri

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.

ÖLÇÜM	
Ölçüm Aralığı	0 ila 100 mph (0 ila 45 m/s)
Çözünürlük	10 saniyelik okuma aralığında 0.085 mph
Doğruluk	0 ila 10 mph arasında ± 2 mph 10 ila 100 mph arasındaki okumalarda %2.5
Başlangıç Eşiği	1.75 mph
Giriş Bağlantısı	6 konumlu sökülebilir vidalı terminal

GENEL	
Başlatma Modu	Anında başlatma 18 aya kadar gecikmeli başlatma Çoklu buton ile başlatma/durdurma
Durdurma Modu	Yazılım aracılığıyla manuel Zamanlamalı (belirli tarih ve saat)
Çoklu Modlar	Verileri indirmeye veya bir PC ile iletişim kurmaya gerek kalmadan cihazı birden çok kez başlatın ve durdurun
Gerçek Zamanlı Kayıt	Verileri gerçek zamanlı olarak 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
Hafıza	1.047.552 okuma, yazılım tarafından yapılandırılabilir bellek sarması; Çoklu modda 523,776 okuma
Döngüsel Kayıt	Mevcut
Mühendislik Birimi	Rüzgar hızı mühendislik birimlerinin nasıl programlanacağına ilişkin talimatlar için Wind101A Ürün Kullanım Kılavuzuna bakın.
LEDler	2 adet durum LED'i

Okuma Sıklığı	1 saniyede 1 okumadan; 24 saatte 1 okumaya kadar
Pil Tipi	3.6V lityum pil dahildir; değiştirilebilir
Pil Ömrü	Frekansa ve çalışma döngüsüne bağlıdır; 25°C sıcaklıkta ve 10 saniyelik okuma sıklığında tipik 10 ay
Zaman Doğruluğu	25°C sıcaklıkta ± 1 dakika/ay
Bilgisayar Arayüzü	USB (arayüz kablosu gereklidir); 115.200 baud
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım uyumluluğu	Standart Yazılım versiyonu 2.03.06 veya üzeri Güvenli Yazılım versiyonu 4.1.3.0 veya üzeri
Anemometre Çalışma Ortamı	-55°C ila +60°C; %0 RH ila %100RH
Logger Çalışma Ortamı	-20°C ila +60°C; %0 RH ila %100RH
IP Sınıfı	IP65
Muhafaza Boyutları	74 mm x 148 mm x 39 mm
Anemometre Boyutları	54 mm yükseklik x 192 mm çap (montaj direği dahil değildir)
Materyal	Polikarbonat
Ağırlık	513 g
Onaylar	CE

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

Sipariş Bilgileri

Wind101A (25 ft)	PN 901870-00	Rüzgar hızı veri loggeri. Sensör bağlantı kablosu (25 ft) ile birlikte 3 kepçeli anemometre, hava koşullarına dayanıklı muhafaza kutusu ve IFC200 (USB) arayüz kablosunu içerir
Wind101A (50 ft)	PN 901877-00	Rüzgar hızı veri loggeri. Sensör bağlantı kablosu (50 ft) ile birlikte 3 kepçeli anemometre, hava koşullarına dayanıklı muhafaza kutusu ve IFC200 (USB) arayüz kablosunu içerir
Wind101A (100 ft)	PN 901872-00	Rüzgar hızı veri loggeri. Sensör bağlantı kablosu (100 ft) ile birlikte 3 kepçeli anemometre, hava koşullarına dayanıklı muhafaza kutusu ve IFC200 (USB) arayüz kablosunu içerir
Wind101A (150 ft)	PN 901874-00	Rüzgar hızı veri loggeri. Sensör bağlantı kablosu (150 ft) ile birlikte 3 kepçeli anemometre, hava koşullarına dayanıklı muhafaza kutusu ve IFC200 (USB) arayüz kablosunu içerir
LTC-7PN	PN 900352-00	Wind101A için yedek pil

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