

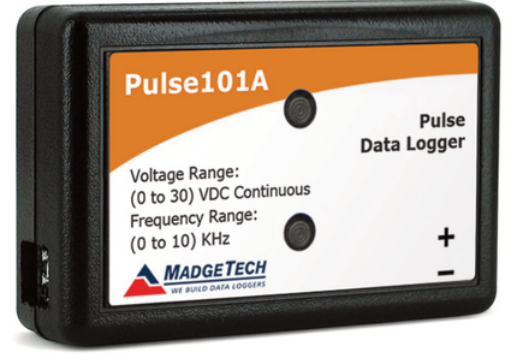
Pulse101A

Darbe Veri Kaydedici

Pulse101A; birçok anahtar, sayaç ve dönüştürücü (transdüser) ile uyumlu, kompakt bir veri kaydedicidir. Bu çok amaçlı pals kayıt cihazı, belirli bir zaman diliminde meydana gelen olayları doğru bir şekilde izlemek ve kaydetmek için tasarlanmıştır.

Pulse101A akış hızı, gaz ve su ölçümü için kullanılabileceği gibi, hava hızını takip etmek için bir anemometre ile birlikte de kullanılabilir. Bu çok yönlü ve düşük maliyetli cihaz, kuru kontak (dry contact) kapanmalarıyla uyumludur; frekans izleme ve trafik çalışmaları gibi birçok genel amaçlı kullanıma sahiptir.

Pulse101A, çok çeşitli uygulamalarda hızlı olayları yakalamak için maksimum 10 KHz pals hızına sahiptir. On yıllık pil ömrü ve 1.000.000'dan fazla okumayı saklama kapasitesi sayesinde Pulse101A, uzun vadeli görevler için konuşlandırılabilir ve kullanıcı tarafından belirtildiği şekilde kaydı başlatacak ve durduracak şekilde yapılandırılabilir.



Özellikler

- 10 Yıl Pil Ömrü
- 1 Saniye Okuma Hızı
- Çoklu Başlatma/Durdurma Fonksiyonu
- Ultra Yüksek Hızlı Veri İndirme
- 1.047,552 Okuma Depolama Kapasitesi
- Döngüsel Kayıt
- Pil Ömrü Göstergesi
- İsteğe Bağlı Şifre Koruması
- Sahada Yükseltilebilir (Field Upgradeable)

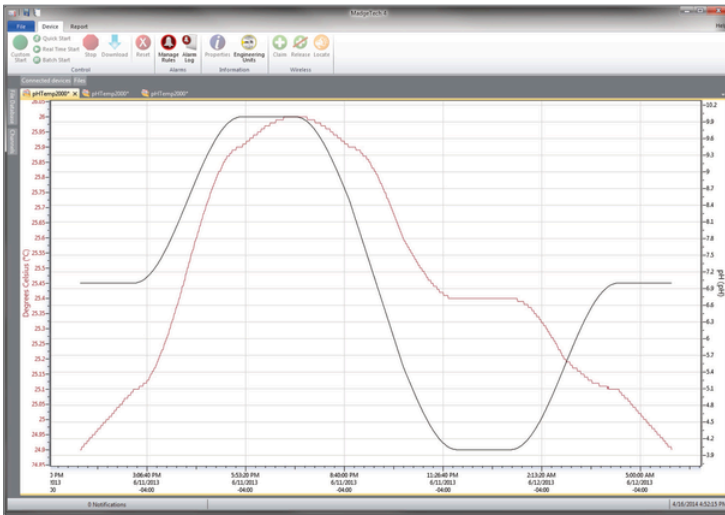
Avantajlar

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

Uygulamalar

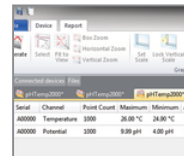
- Kuru Kontak Kapanmaları ile Uyumlu
- Akış Hızı Kaydı
- Gaz ve Su Ölçümü
- Trafik Çalışmaları
- Frekans Kaydı
- Hava Hızı Göstergeleri
- Genel Amaçlı Pals Kaydı

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

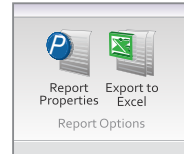


Grafik Görünümü

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



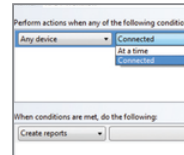
İstatistikler



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

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	
Giriş Bağlantısı	Çıkarılabilir vidalı terminal
Maksimum Pals Hızı	10 KHz
Giriş Aralığı	0 ila 30 VDC sürekli
Düşük Giriş	< 0.4 V
Yüksek Giriş	> 2.8 V
Dahili Zayıf Pull-Up	< 60 µA
Giriş Empedansı	> 60 kΩ
Minimum Pals Genişliği / Kontak Kapanma Süresi	≥ 10 mikrosaniye
Mühendislik Birimleri	Cihazın yerel ölçüm birimleri, başka bir tipteki ölçüm birimini gösterecek şekilde ölçeklendirilebilir. Bu özellik; akış hızı, rüzgar hızı ve daha fazlası gibi farklı sensör türlerinden gelen çıkışları izlerken kullanışlıdır.

GENEL	
Başlatma Modları	Anında başlatma 18 aya kadar gecikmeli başlatma Çoklu buton ile başlatma/durdurma
Durdurma Modları	Yazılım aracılığıyla manuel Zaman ayarlı (belirli tarih ve saat)
Çoklu Başlatma/Durdurma Modu	PC ile iletişim kurmaya veya veri indirmeye gerek kalmadan cihazı birden fazla kez başlatıp durdurabilme.
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
Hafıza	1.047.552 okuma; yapılandırılabilir bellek döngüsü. Çoklu başlatma/durdurma modunda 349.184 okuma.
Döngüsel Kayıt	Mevcut
Okuma Hızı	1 saniyede 1 okumadan, her 24 saatte 1 okumaya kadar
Alarm	Programlanabilir yüksek ve düşük limitler; kayıt ortamı 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	Tipik olarak 10 yıl (frekans ve görev döngüsüne bağlıdır)
Veri Formatı	Tarih ve saat damgalı UA, MA, A
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 yoğuşmaz
Boyutlar	35 mm x 54 mm x 15 mm
Ağırlık	24 g
Materyal	Polikarbonat
Uyumluluk	CE

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. YENİDEN ŞARJ ETMEYİN, PARÇALARA AYIRMAYIN, 100 °C ÜZERİNDEKİ SICAKLIKLARA MARUZ BIRAKMAYIN, YAKMAYIN, EZMEYİN VEYA İÇERİĞİNİ SUYLA TEMAS ETTİRMEYİN.

Sipariş Bilgileri

Pulse101A	PN 901312-00	Pals Veri Kaydedici
IFC200	PN 900298-00	USB bağlantı kablosu
LTC-7PN	PN 900352-00	Pulse101A için yedek pil

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