

Shock300

3 Eksenli Şok, Sıcaklık, Basınç ve Nem Veri Kaydedici



Shock300, pille çalışan, bağımsız bir 3 eksenli şok veri kaydedicidir. Shock300; hareket halindeki araçlar, kamyonlar, konteynerler, gemiler vb. gibi dinamik ortamları belgelemek için özel olarak tasarlanmıştır. Cihaz ayrıca hassas elektroniklerin, entegre devre (IC) üretiminin, iletişim ve bilgisayar bileşenlerinin üretim ve montaj hatları gibi ortamların özelliklerini belirlemede de değerlidir. Bu kompakt, taşınabilir ve kullanımı kolay cihaz, 4.192.254'e kadar ölçümü ölçüp kaydedecektir. Depolama ortamı geçici olmayan (non-volatile) katı hal belleğidir ve pil deşarj olsa bile maksimum veri güvenliği sağlar. Cihaz doğrudan bilgisayarınızdan başlatılabilir ve durdurulabilir; küçük boyutu ise neredeyse her yere sığmasına olanak tanır. Shock300, veriye erişimi hızlı ve kolay hale getirir. Sadece boş bir USB bağlantı noktasına takın ve kullanıcı dostu yazılımımız gerisini halletsin.

Shock300, üç ivme aralığı sunan tek bir model olarak basit sipariş imkanı sağlar. Bu aralıklar, mükemmel çözünürlük ve doğruluk için ayrı düşük-g ve yüksek-g ivmeölçerler üzerinde uygulanmıştır.

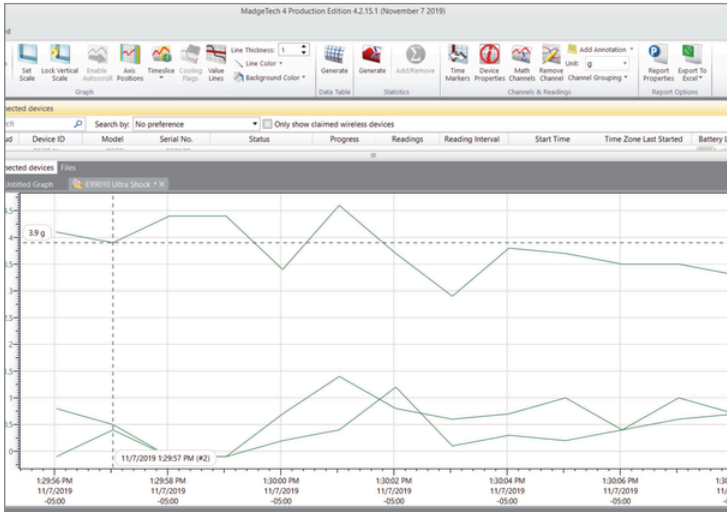
Özellikler

- Kompakt boyut
- 3 eksenli şok
- Tamamen yapılandırılabilir ölçümler
- Uzun ömürlü şarj edilebilir pil
- Geniş kapasiteli olay hafızası
- Programlanabilir başlangıç zamanı
- Gerçek zamanlı çalışma
- CE uyumlu
- Ayrı düşük-g ve yüksek-g ivmeölçerleri

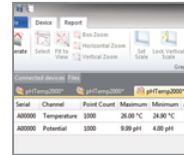
Uygulamalar

- Kapsamlı çevresel sevkıyat izleme
- Canlı kargo taşımacılığı
- Uçak türbülans ölçümü
- Dayanıklılık testi
- Montaj hattı izleme
- Fren testi
- Laboratuvar düşürme testi
- Makine izleme
- Vagon bağlantı darbeleri

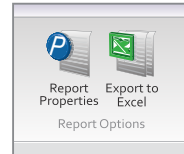
MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri



Grafik Görünümü



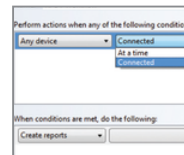
İstatistikler



Excel'e Aktarım

Time	Time Zone	Data
11/7/2019 12:55 PM	-04:00	-00.0000
11/7/2019 12:56 PM	-04:00	-00.0100
11/7/2019 12:57 PM	-04:00	-00.0200
11/7/2019 12:58 PM	-04:00	-00.0300
11/7/2019 12:59 PM	-04:00	-00.0400
11/7/2019 1:00 PM	-04:00	-00.0500
11/7/2019 1:01 PM	-04:00	-00.0600
11/7/2019 1:02 PM	-04:00	-00.0700
11/7/2019 1:03 PM	-04:00	-00.0800
11/7/2019 1:04 PM	-04:00	-00.0900
11/7/2019 1:05 PM	-04:00	-00.1000
11/7/2019 1:06 PM	-04:00	-00.1100
11/7/2019 1:07 PM	-04:00	-00.1200
11/7/2019 1:08 PM	-04:00	-00.1300
11/7/2019 1:09 PM	-04:00	-00.1400
11/7/2019 1:10 PM	-04:00	-00.1500

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

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.

ŞOK

İvmeölçer Tipi	MEMS Yarı İletken		
İvme Aralığı (g)	±15 g	±100 g	±300 g
İvme Çözünürlüğü (g)	0.02 g	0.05 g	0.2 g
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±0.3 g	±2.0 g	±6.0 g
Örnekleme Hızı	1000 Hz		
İvmeölçer Frekans Tepkisi	>1000 Hz (15 g) >500 Hz (100 g, 300 g)		
Okuma Hızı	Şok için 1024 Hz ila 5 dakika arası, yazılımdan seçilebilir		

GENEL

Başlatma Modları	Yazılım ile programlanabilir anında başlatma veya 6 aya kadar önceden gecikmeli başlatma
Gerçek Zamanlı Kayıt	Anlık ölçümleri gerçek zamanlı olarak izlemek ve kaydetmek için PC ile kullanılabilir
Bellek	4.192.254 okuma (kanal başına 1.397.418, tüm kanallar kullanımdayken)
Şifre Koruması	Yapılandırma seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Takibi	Cihaz içine otomatik olarak kaydedilir
Pil Tipi	Dahili Lityum İyon paketi, şarj cihazı dahildir
Pil Ömrü	Kullanıcı ayarlarına bağlı olarak 20-29 gün (okuma hızı, tetikleme seviyesi, tepe veya anlık değer)
Veri Formatı	Tarih ve saat damgalı yerçekimi kuvvetleri (g ve mg), sıcaklık (°C, °F, K, °R), nem (%RH, mg/ml su buharı konsantrasyonu), basınç (PSIA, inHg, mmHg, bar, atm, Torr, Pa, kPa, MPa)
IP Koruması	IP64
Zaman Doğrulama	10 saniye/ay (0°C ila 50°C’de)
Bilgisayar Arayüzü	USB-C kablosu gereklidir (dahildir); 1Mbaud
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürümü 4.2.15.0 veya üzeri; Secure Yazılım sürümü 4.2.14.0 veya üzeri
Çalışma Ortamı	-20°C ila +60°C (-4 °F ila +140 °F), %0 RH ila %95 RH yoğunlaşmaz
Boyutlar	3.4 inç x 1.7 inç x 1.3 inç (86 mm x 43 mm x 33 mm)
Ağırlık	8 oz (227 g)
Materyal	Eloksallı (anodize) alüminyum
Onaylar	CE uyumlu; EMC Direktifi 2014/30/EU; ROHS Direktifi 2011/65/EU

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. KISA DEVRE YAPMAYIN, EZMEYİN, DELMEYİN, YAKMAYIN VEYA SÖKMEYİN. ÜRÜNÜN MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞININ ÜZERİNDEKİ SICAKLIKLARDAN KAÇININ. UYGUN ŞEKİLDE BERTARAF EDİN. YALNIZCA SAĞLANAN MADGETECH ŞARJ CİHAZIYLA VEYA MADGETECH TARAFINDAN SAĞLANAN KABLO ARACILIĞIYLA DİĞER USB GÜÇ KAYNAKLARINDAN ŞARJ EDİN.

Sipariş Bilgileri

Shock300	PN 902167-00	±15 g / ±100 g / ±300 g Üç Eksenli Şok Veri Kaydedici, Pil Şarj Cihazı ve USB Tip C Arayüz Kablosu
----------	--------------	--

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