

Titreşim Ölçer PCE-VDR 10



Titreşim Ölçer PCE-VDR 10

Tek eksenli ve gerçek zamanlı ölçüm / SD kartta depolama imkanı USB ve RS-232 arayüzü / Kolay okunabilir LCD ekran

Titreşim ölçer PCE-VDR 10, titreşim izleme için tasarlanmış tek eksenli bir ölçüm cihazıdır. Titreşim ölçer ile hem gerçek zamanlı ölçüm hem de ölçüm kaydı gerçekleştirilebilir. Ölçüm verileri, SD kartta kaydedilebilir, ardından bilgisayarda analiz edilebilir. Bu işlem için özel bir yazılım gerekli değildir. Ölçüm değerleri, Microsoft Excel gibi bir tablo ile analiz edilebilir.

Titreşim ölçerde 4 ... 20 mA çıkış sinyali mevcuttur ve bu sinyale 4 ... 20 mA röle bağlanabilir. Böylece titreşim ölçer, titreşimin belirli bir değeri aşması ya da bu değerin altına düşmesi durumunda alarm veren bir cihaz olarak kullanılabilir.

- ▶ Tek eksenli ölçüm
- ▶ Microsoft Excel ile değerlendirme
- ▶ Gerçek zamanlı ölçüm
- ▶ RS-232 ve USB arayüzü
- ▶ 4 ... 20 mA röle çıkışı
- ▶ Kolay okunabilir LCD ekran

Teknik özellikler

Frekans Aralığı	10 Hz ... 1 KHz		
İvme	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
50 m/s ² 'de (160 Hz) kalibre edilmiştir	0.5 ... 199.9 m/s ² 0.05 ... 20.39 g 2 ... 656 ft/s ²	0.1 0.01 1	± (ölçüm değerinin %5'i + 2 dijital)
Hız	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
50 m/s ² 'de (160 Hz) kalibre edilmiştir	0.5 ... 199.9 mm/s 0.05 ... 19.99 cm/s 0.02 ... 7.87 inch/s	0.1 0.01 1	± (ölçüm değerinin %5'i + 2 dijital)
Ekran	LCD		
Ekran Yenileme Süresi	1 saniye		
Hafıza	SD hafıza kartı		
Kayıt Hızı	5 ... 3600 saniye (ayarlanabilir)		
Analog Çıkış	4 ... 20 mA		
Güç Kaynağı	9 V DC güç adaptörü 6 x 1.5 V AAA pil		
Arayüz	RS-232, USB		
Boyut	132 x 80 x 32 mm		
Değerlendirme İmkani	MS-Excel		

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com