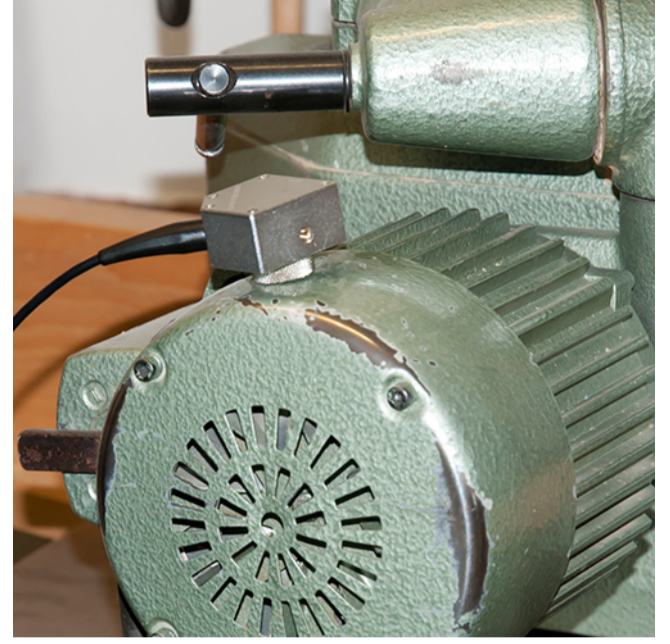


Titreşim Ölçer PCE-VM 3D



Titreşim Ölçer PCE-VM 3D

Makine ve sistemler için / Kulaklık için analog arayüzü / Farklı sensör uçları

Titreşim ölçer PCE-VM 3D, makine ve bileşenlerdeki titreşimleri test etmek için titreşim ivmesi, hız ve yer değiştirmenin hızlı ve basit bir şekilde ölçülmesini sağlar. Titreşim ölçer ile x, y ve z eksenleri olmak üzere üç yönde ölçüm yapılabilir; kusurlar ve dengesizlikler hassas bir şekilde belirlenebilir. Titreşim ölçer için çeşitli sensörler opsiyonel olarak mevcuttur.

Titreşim ölçerin arka aydınlatmalı, kolay okunabilir LCD ekranı bulunur. 305 g ağırlığı ile titreşim ölçer, her türlü çalışma ortamı için uygun bir ölçüm cihazıdır. Makinelerde bulunan motorlardaki titreşim ya da dengesizliklerin ölçülmesi gereken büyük ya da küçük şirketler titreşim ölçerin uygulama alanlarından biridir. Hataların ve dengesizliklerin tespiti, makinenin servis ömrünü önemli ölçüde uzatabilir. Titreşim ölçer, ISO standardına göre kalibre edilebilir. Ciddi hasarları önlemek için makinelerinizin titreşim davranışını PCE-VM 3D ile kontrol etmenizi öneririz.

- ▶ Frekans aralığı: 10 Hz ... 10 kHz
- ▶ İvme, hız ve yer değiştirme ölçümü
- ▶ Arka aydınlatmalı LCD ekran
- ▶ Üç görüntüleme seçeneği
- ▶ Common modu
- ▶ Ekranda durum çubuğu görüntülenir
- ▶ Alarm fonksiyonu

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı

İvme Ölçüm Aralığı 0.1 m/s² ... 400.0 m/s² (Peak); (0 ... 40 g güç)

Hız Ölçüm Aralığı 0.01 ... 400.0 mm/s

Yer Değiştirme Ölçüm Aralığı 0.001 mm ... 4.000 mm (Peak-Peak)

Frekans Aralığı

İvme Ölçüm Aralığı 10 Hz ... 10 kHz

Hız Ölçüm Aralığı 10 Hz ... 10 kHz

Yer Değiştirme Ölçüm Aralığı 10 Hz ... 10 kHz

Diğer Teknik Özellikler

Çözünürlük 0.25 Hz

Hassasiyet ± 5%

Arayüz RS-232C

Güç Kaynağı 2 x AA 1.5 V pil

Çevre Koşulları 0 ... 50 °C, <95% n.o

Boyut Cihaz: 130 x 70 x 30 mm

Sensör: 40 x 40 x 22 mm

Ağırlık 305 g (Pilsiz)

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com