

Titreşim Ölçer PCE-VT 3750



Titreşim Ölçer PCE-VT 3750

Makine ve tesislerin titreşim takibi için / HOLD fonksiyonu / Tepe değer ölçümü / Mobil titreşim ölçümü / Otomatik ISO 10816-3 değerlendirmesi / Kulaklık dahil

Titreşim ölçer PCE-VT 3750, bakım çalışanlarının titreşen parçaları, makineleri ve ekipmanları hızlı bir şekilde kontrol etmesi için idealdir. Titreşim ölçer, titreşim ivmesini, titreşim hızını ve titreşim yer değiştirmesini doğrudan ekranda görüntüler. Bu da dengesizliğin ve gelişen rulman hasarının hızlı ve güvenli bir şekilde tespit edilmesini ve izlenmesini sağlar. Titreşim ölçerde ISO 10816-3'e göre ölçüm gerçekleştirilmesini sağlayan bir mod mevcuttur. Titreşim ölçer, ölçüm değerlerini analiz eder ve ekranda otomatik olarak iyi/kötü değerlendirmesini gösterir.

Titreşim ölçer, spiral kablolu sensör, manyetik tutucu, taşıma çantası ve pillerle birlikte verilir. Titreşim ölçerin ekranı, tüm talimatlar ve menü öğeleri düz metin olarak gösterildiğinden kullanımı kolaylaştıran renkli bir grafik ekrandır. Titreşim ölçerin menüsündeki 12 dil kolaylıkla değiştirilebilir.

- ▶ Otomatik ISO 10816-3 değerlendirmesi
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Mobil titreşim ölçümü
- ▶ Renkli grafik ekran
- ▶ Peak hold fonksiyonu
- ▶ Kulaklık dahil

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	İvme
	0.0 ... 399.9 m/s ²
Çözünürlük	0.1 m/s ²
160 Hz'de Hassasiyet	±2%
Frekans Aralığı	1 kHz ... 10 kHz
	10 Hz ... 10 kHz

Ölçüm Aralığı	Hız
	0.00 ... 399.9 mm/s
Çözünürlük	0.1 mm/s
160 Hz'de Hassasiyet	±2%
Frekans Aralığı	10 Hz ... 1 kHz

Ölçüm Aralığı	Yer Değiştirme
	0.000 ... 3.9 mm
Çözünürlük	1 µm
160 Hz'de Hassasiyet	±2%
Frekans Aralığı	10 Hz ... 200 Hz

Ölçüm Parametreleri	RMS, Peak (tepe), Peak-Peak Tepe faktörü (Crest faktörü)
---------------------	---

Ölçüm Birimleri	Metrik / İngiliz olarak değiştirilebilir
Ekran	2.8 inç LCD ekran
Menü Dilleri	İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Felemenkçe, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, Çince, Japonca

Güç Kaynağı	3 x 1.5 V AA pil
Çevre ve Depolama Koşulları	-20 ... +65 °C; 10 ... 95% n.o
Koruma Sınıfı	IP52
Boyut	165 x 85 x 32 mm
Ağırlık	239 g

Teknik Özellikler İvme Sensörü

Rezonans Frekansı	24 kHz
Çapraz Hassasiyet	≤ 5%
Tahribat Sınırı	5000 g (Peak)
Çevre ve Depolama Sıcaklığı	-55 ... +150 °C
Gövde Malzemesi	Paslanmaz çelik
Montaj Dişi	¼ - 28"
Boyut	Ø 17 x 46 mm
Ağırlık	52 g (kablesiz)

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change