



## Teknik Özellikler [Vibrasyon Ölçer]

[PCE-VT 3700]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**Makinelerin ve sistemlerin titreşim izlenmesi için kullanışlı giriş seviyesi cihaz / HOLD Fonksiyonu / PEAK değeri ölçümü / Mobil titreşim ölçümü için el tipi cihaz / Otomatik ISO 10816-3 değerlendirmesi**

Vibrasyon ölçer, bakım personelinin titreşimli parçaları, makineleri ve sistemleri hızlı bir şekilde kontrol etmesi için idealdir. Bu vibrasyon ölçer titreşim hızlanmasını, titreşim hızını ve titreşim hareketini doğrudan ekranda gösterir. Cihazı dengesizliği ve rulman hasarını hızlı ve güvenli bir şekilde tespit etmek ve izlemek için kullanabilirsiniz. Vibrasyon ölçer, ISO 10816-3'e göre bir ölçüm yapılmasına izin veren bir mod ile donatılmıştır. Vibrasyon ölçer, ölçülen değerleri analiz eder ve ekranda otomatik olarak iyi / kötü bir değerlendirme gösterir.

Vibrasyon ölçer, mıknatıs, servis çantası ve piller tutan bir spiral kablo üzerindeki bir sensörle birlikte verilir. Ayrıca ISO fabrika sertifikası teslimat kapsamında kullanıcıya iletilir. Vibrasyon ölçerin ekranı, tüm talimatlar ve menü öğeleri düz metin olarak gösterildiği için işlemi kolaylaştıran renkli bir grafik ekrandır.

### Özellikler

- Otomatik ISO 10816-3 değerlendirmesi
- Kullanımı kolay
- Mobil titreşim ölçümü için uygun
- Renkli grafik ekran
- PEAK / HOLD fonksiyonu
- ISO kalibrasyon sertifikası

### Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	Hızlanma
	0,0 ... 399,9 m/s <sup>2</sup>
Çözünürlük	0,1 m/s <sup>2</sup>
Hassasiyet @ 160 Hz	±2 %
Frekans Aralığı	1 kHz ... 10 kHz 10 Hz ... 10 kHz

Ölçüm Aralığı	<b>Hız</b>
	0,00 ... 399,9 mm/s
Çözünürlük	0,1 mm/s
Hassasiyet @ 160 Hz	±2 %
Frekans Aralığı	10 Hz ... 1 kHz
Ölçüm Aralığı	<b>Mesafe</b>
	0,000 ... 3,9 mm
Çözünürlük	1 µm
Hassasiyet @ 160 Hz	±2 %
Frekans Aralığı	10 Hz ... 200 Hz
Ölçüm Parametreleri	RMS, Peak, Peak-Peak Tepe Faktörü
Birimler	Değiştirilebilir metrik / emperyal
Ekran	2,4" LC Ekran
Meni Dilleri	İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Flemenkçe Portekizce, Türkçe, Polnisch Rusça, Çince, Japonca,
Güç Kaynağı	3 x 1,5 V AA PİL
Çalışma ve Depolama Koşulları	-20 ... +65 °C; 10 ... 95 % n.o.
Boyut	150 x 80 x 38 mm
Ağırlık	170 g
<b>Titreşim Sensörü Teknik Özellikleri</b>	
Rezonans Frekansı	30 kHz
Çapraz Hassasiyet	≤ 5%
Zarar Sınırı	5000 g (Peak)
Çalışma ve Depolama Sıcaklığı	-20 ... +80 °C; maks. 95 % N.o.
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Montaj Dişi	M5
Boyut	16 x 36 mm
Ağırlık (kablolu)	35 g

**Teslimat İçerięi;**

- 1 x Vibrasyon ler PCE-VT 3700,
- 1 x Spiral Kablolu Sensör,
- 1 x Manyetik Adaptör,
- 3 x 1,5 V AA Pil,
- 1 x Hızlı Başlangıç Kılavuzu,
- 1 x Servis antası,
- 1 x ISO Kalibrasyon Sertifikası.