TITREŞIM ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-VT 1100M-ICA



- **Hız, yer değiştirme ve ivme ölçümü**
- **Her ölçümden sonra ölçüm değerleri tutulur**
- **Kullanımı kolay**
- **Pil ile çalışır**
- **Geniş frekans aralığı**
- **Pil ömrünü korumak için 20 saniye hareketsizlikten sonra otomatik kapanma**

Titreşim ölçüm cihazı PCE-VT 1100M, makine ve sistemlerdeki titreşimlerin değerlendirilmesi için kullanılan taşınabilir bir cihazdır. Cihaz ile yerinde gerçek durum tespiti yapılabilir ve ölçümden sonra ilgili değişiklikler yerinde doğrudan yapılabilir. Sonrasında, yeni durum da değerlendirilebilir. Bu nedenle, cihaz, farklı makinelerde göreceli ölçüm için bir ölçüm cihazı olarak hizmet eder.

PCE-VT 1100M, esas olarak üretim makinelerinin koruyucu ve önleyici bakımına hizmet eder. Çoğunlukla da daha küçük elektrik motorlarının durumunu değerlendirmek için kullanılır.

Özellikler

İvme	
Ölçüm aralığı	0,01 ... 199,9 m/s² peak
Çözünürlük	0,01 m/s² peak
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ≤ %3'ü
Frekans aralığı	10 Hz ... 1 kHz
Hız	
Ölçüm aralığı	0,01 ... 199,9 mm/s rms
Çözünürlük	0,01 mm/s rms
Hassasiyet	±(ölçüm değerinin %5'i + 2 Dijit)
Frekans aralığı	10 Hz ... 1 kHz
Yer Değiştirme	
Ölçüm aralığı	0,001 ... 1,999 mm p-p
Çözünürlük	0,001 mm p-p
Hassasiyet	±(ölçüm değerinin %5'i + 2 Dijit); frekansa bağlı: 10 ... 20 Hz: +10 / -%20 ve 20 ... 1000 Hz: ±%5
Frekans aralığı	10 ... 500 Hz

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	HOLD
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Tepki süresi	1 sn
Çalışma süresi	5 saat
Otomatik kapanma	20 sn
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	Pil
Akü / Pil	2 x 3 V CR 2032 (3V düğme pil) , Lityum
Pil kapasitesi	230 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 84 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 84 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	155 x 24 x 18,7 mm
Ağırlık	40 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr