

Titreşim Ölçer PCE-VT 1100S



Titreşim Ölçer PCE-VT 1100S

Titreşim ölçümü / Önceki ölçümlerin kaydı / İvme, hız ve yer değiştirme ölçümü /
Geniş frekans aralığı / Pil ile çalışır / Taşınabilir / Otomatik kapanma

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

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

- ▶ 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
- ▶ Düşük pil göstergesi

Teknik özellikler

Parametre	Ölçüm Aralığı	Frekans Aralığı
İvme	0.01 ... 199.9 m/s ² peak	10 Hz ... 1 kHz
Titreşim Hızı	0.01 ... 199.9 mm/s rms	10 Hz ... 1 kHz
Yer Değiştirme	0.001 ... 1.999 mm p-p İvme: ≤ 3 %	10 ... 500 Hz
Hassasiyet	Titreşim hızı: ±5 %, ±2 dijital Yer değiştirme: +10/-20 % (10 ... 20 Hz); ±5% (20 ... 1000 Hz)	

Diğer Teknik Özellikler

Ekran	LCD, yaklaşık 1 saniye tepki süresi
Güç Kaynağı	2 x 6 V CR2032 düğme pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 5 saat (devamlı kullanımda)
Çevre Koşulları	0 ... 40°C, 0 ... 84% n.o
Boyut	155 x 24 x 18.7 mm
Ağırlık	Yaklaşık 40 g (pil dahil)

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com