

Titreşim Ölçer PCE-VT 1100



Titreşim Ölçer PCE-VT 1100

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

Titreşim ölçer PCE-VT 1100, 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 ölçüm cihazı olarak hizmet eder.

Titreşim ölçer, esas olarak üretim makinelerinin koruyucu ve önleyici bakımına hizmet eder. Titreşim ölçer, dengesizliğin hızlı bir şekilde ölçülmesi ve yatak ve şanzıman durumlarının kontrol edilmesi için kullanılır. 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
Hız	0.01 ... 199.9 mm/s rms	10 Hz ... 1 kHz
Yer Değişirme	0.001 ... 1.999 mm p-p	10 ... 500 Hz

Hassasiyet

İvme: ≤% 3
Hız: ±% 5, ± 2 dijital
Yer değişirme: +10/-20% (10 ... 20 Hz); ±5% (20 ... 1000 HZ)

Diğer Teknik Özellikler

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

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com