

İvme Ölçer PCE-VT 1100M



İvme Ölçer PCE-VT 1100M

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

İvme ölçer 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.

- ▶ 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

Ölçüm Birimi

İvme

Ölçüm Aralığı	0.01 ... 199.9 m/s ² peak
Hassasiyet	≤ %3
Frekans Aralığı	10 Hz ... 1 kHz

Ölçüm Birimi

Hız

Ölçüm Aralığı	0.01 ... 199.9 mm/s rms
Hassasiyet	± %5, ± 2 dijital
Frekans Aralığı	10 Hz ... 1 kHz

Ölçüm Birimi

Yer Değiştirme

Ölçüm Aralığı	0.001 ... 1.999 mm p-p
Hassasiyet	+ %10 / - %20 (10 ... 20 Hz); ± %5 (20 ... 1000 Hz)
Frekans Aralığı	10 Hz ... 500 Hz

Genel Teknik Bilgiler

Ekran	LCD, Tepki süresi yaklaşık 1 s.
Güç Kaynağı	2 x 6 V CR2032 düğme pil
Pil Çalışma Süresi	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 dahil)

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change