

Titreşim Kalibratörü PCE-VC20



Titreşim Kalibratörü PCE-VC20

**Titreşim sensörlerini kalibre etmek için / Yükten bağımsız titreşim seviyesi /
Sağlam tasarım / Pil ile çalışır / Mobil kullanım**

Titreşim kalibratörü PCE-VC20, titreşim sensörlerini ya da titreşim ölçerleri kalibre etmek ve kontrol etmek için kullanılır. Titreşim kalibratörünün titreşim genliği ve yüksek hassasiyetli titreşim frekansı sayesinde hız, ivme ve yer değiştirme gibi parametreler hassas bir şekilde kalibre edilebilir. Titreşim genliğinin RMS değeri yüke bağlı değildir; böylece, 600 grama kadar farklı kütlelerdeki sensörler kalibre edilebilir. Titreşim kalibratörü aşırı yük durumunda otomatik olarak kapanır. Ayarlanabilir otomatik kapanma fonksiyonu pil seviyesini korur.

Sağlam ve kullanışlı tasarımın yanı sıra pil ile çalışma özelliği mobil kullanım sağlar. Sensör bağlantısı mıknatıs ya da M5 vida dişi ile yapılabilir. Dişli adaptör, titreşim kalibratörüne farklı sensörler bağlamak için teslimat içeriğinde yer alır.

- ▶ Sağlam tasarım
- ▶ Mobil kullanım
- ▶ Frekans, genlik ve hata yüzdesi göstergesi
- ▶ Pil ile çalışır
- ▶ Düşük frekans kalibrasyonu

Teknik özellikler

Frekans	159.2 Hz
İvme	10 m/s ²
Hız	10 mm/s
Yer Değiştirme	10 µm
İvmeye Bağlı Olarak Maksimum	10 m/s ² 'de: 600 g
Sensör Kütlesi	
Genlik Hatası	± 3 % (0 ...+40 °C) ± 5 % (-10 ...+50 °C)
Frekans Hatası	± 0.05 %
Ayarlama Süresi	< 10 s
Seviye Kontrolü	Yüzde göstergesi ve bip sesi
Sensör Montajı	M5 vida dişi (90° ± 1°, 7 mm derinliğinde) / mıknatıs
Maksimum Sıkma Torku	2 Nm
Çalışma Sıcaklığı	-10 ... +55 °C
Ortam Nemi	30 °C'de < %90; yoğuşmasız
Güç Kaynağı	Dahili NiMH pil paketi, 7.2 V / 1.6 Ah
Maksimum Pil Ömrü	100 g kütlede yaklaşık 5 saat
Şarj Süresi	Yaklaşık 4 saat
Şarj Durumu Göstergesi	Çubuk ekran
Otomatik Kapanma	10 dakika / 1 ... 30 dakika arasında ayarlanabilir
Sarsıcıda Manyetik Saçılma Alanı	< 0.2 mT
Boyut	100 x 100 x 120 mm
Ağırlık	2200 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com