

VIBRATIONSMESSGERÄT

PCE-VT 204



- » **Vibrationsweg, Vibrationsgeschwindigkeit und Vibrationsbeschleunigung**
- » **Drehzahl (optisch und kontaktierend)**
- » **Messwertspeicher für 1000 Werte**
- » **15 mm LCD-Anzeige**
- » **Anzeige bei zu tiefem Batteriewert**
- » **RS-232-PC-Schnittstelle**
- » **Min-/ Max- und Data-Hold-Funktion**
- » **Sensor mit Nadelspitze, flacher Sensor zum Aufsetzen, adaptierbarer Magnetfuß, Messrad zur kontaktierenden Erfassung der Drehzahl, optischer Sensor für eine berührungslose Drehzahlmessung**

Das Vibrationsmessgerät ist ein wahres Multitalent. So ist dieses Vibrationsmessgerät in der Lage, die drei wichtigen Parameter der Vibration exakt zu messen und gleichzeitig kann er als Vibrationsmessgerät (optisch mit Reflexmarken oder kontaktierend via Messrad) verwendet werden. Das Vibrationsmessgerät ist also neben der Vibrationsüberwachung von Motoren, Getrieben, Schüttlern, Lagern ... auch zur Messung der Drehzahl an rotierenden Maschinen und Anlagen geeignet.

Der mitgelieferte Beschleunigungssensor kann flächig aufgesetzt, mit dem ebenfalls mitgelieferten Magnetfuß versehen werden oder Sie kombinieren den Sensor mit der anschraubbaren Nadelspitze (auch im Lieferumfang). Wenn Sie die Messdaten direkt vom Vibrationsmessgerät (oder aus dem Speicher) zu einem PC / Laptop übertragen möchten, können Sie die optional erhältliche Software dazu verwenden. Die internen Frequenzfilter unterdrücken Hintergrundgeräusche, sodass nur die spezifischen Vibrationen aufgenommen werden.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Gewicht	400 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 80 % r. F.
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AA Batterie, Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen (L x B x H)	188 x 76 x 47 mm