

# VIBRATIONSTESTER

PCE-VT 1100



- » misst Geschwindigkeit, Weg, Beschleunigung
- » hält den Messwert nach jeder Messung
- » handlich und batteriebetrieben
- » großer Frequenzbereich
- » automatische Abschaltung nach 20 Sekunden
- » Batteriestandsanzeige

Der Vibrationstester wird als Handmessgerät zur Einzelbeurteilung einer Schwingung an Maschinen und Anlagen eingesetzt. Mit Hilfe von diesem Vibrationstester kann vor Ort leicht der Ist-Zustand ermittelt werden. Somit können direkt vor Ort nach der Messung entsprechende Änderungen vorgenommen werden. Danach kann auch der neue Zustand beurteilt werden. Somit dient der Vibrationstester als Messgerät für eine Relativmessung an verschiedenen Maschinen.

Der Vibrationstester dient wesentlich einer vorsorglichen bzw. vorbeugenden Wartung von Produktionsmaschinen. Dabei wird dieser Vibrationstester für eine schnelle Messung der Unwucht sowie zur Überprüfung von Lager- und Getriebezuständen eingesetzt. Sehr oft wird der Vibrationstester auch zur Zustandsbeurteilung kleinerer Elektromotoren verwendet.

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Gewicht                   | 40 g                                      |
| Betriebsbedingungen       | 0 ... 40 °C , 0 ... 84 % r. F.            |
| Lagerbedingungen          | 0 ... 40 °C , 0 ... 84 % r. F.            |
| Akku/Batterie             | 2 x 3 V CR 2032 (Knopfzelle 3V) , Lithium |
| Kapazität                 | 220 mAh                                   |
| Abmessungen ( L x B x H ) | 155 x 24 x 18,7 mm                        |