VIBRATIONSMESSGERÄT

PCE-VM 3D

- **Frequenzbereich: 10 Hz ... 10 kHz**
- **Messung von Beschleunigung, Geschwindigkeit und Verschiebung**
- **Große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung**
- **Drei Anzeigemöglichkeiten**
- **Common-Modus**
- **Statusbalken in der Anzeige**
- **Alarmfunktion**

Das Vibrationsmessgerät ermöglicht eine schnelle und sehr einfache Messung der Beschleunigung, des Schwingweges und der Schwinggeschwindigkeit zur Prüfung von Schwingungen an Maschinen und Bauteilen. Das Vibrationsmessgerät kann Schwingungen in drei Richtungen messen, das bedeutet auf x-, y- und z-Achse. So lassen sich mit dem Vibrationsmessgerät Defekte oder zu große Unwuchten präzise feststellen. Optional sind zu diesem Vibrationsmessgerät verschiedene Messfühler erhältlich.

Das LCD Display ist hintergrundbeleuchtet und gut ablesbar. Mit einem Gewicht von nur 305 g stellt das Vibrationsmessgerät eine leichte Begleitung an jedem Arbeitsplatz dar. Anwendungsgebiete sind z.B. große oder auch kleine Betriebe, welche die Schwingungen bzw. die Unwuchten an den Motoren ihrer Maschinen messen müssen. Die Feststellung von Fehlern, Defekten oder zu großen Unwuchten kann die Lebensdauer einer Maschine erheblich verlängern. Ebenfalls ist das Vibrationsmessgerät kalibrierbar nach ISO. Prüfen auch Sie das Schwingungsverhalten Ihrer Maschinen mit diesem Vibrationsmessgerät und beugen Sie großen Schäden vor.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Gewicht	305 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r.F
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r.F
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen (L x B x H)	130 x 70 x 30 mm