

Schwingungsmesser PCE-VT 2700

Handliches Einsteigergerät in die Schwingungsüberwachung von Maschinen und Anlagen / der Schwingungsmesser ermittelt die drei wichtigen Schwingparameter

Der Schwingungsmesser ist ideal für Wartungsmitarbeiter zur schnellen Überprüfung von vibrierenden Teilen, Maschinen und Anlagen. Dieser Schwingungsmesser gibt die Schwingbeschleunigung, die Schwinggeschwindigkeit und den Schwingweg direkt am Display an. So können Sie mit dem Gerät schnell und sicher Unwucht und sich entwickelnde Lagerschäden detektieren und verfolgen. Der Schwingungsmesser wird startbereit mit Fühlerspitzen (2 x 50 mm), Aufsetzsensoren, Magnetplatte, Handgriff und Transportkoffer geliefert. Eine integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Transport der Daten direkt vom Schwingungsmesser zum PC. Prüfen auch Sie das Schwingungsverhalten Ihrer Maschinen mit diesem Schwingungsmesser und beugen Sie Schäden vor (lokalisieren Sie genau die Quelle der ungewünschten Schwingungen).

- klein, leichtgewichtig
- einfach zu bedienen
- idealer Schwingungsmesser für den Praktiker vor Ort
- ABS- Kunststoffgehäuse
- 3 1/2 -stellige LCD
- Anzeige bei zu tiefem Batteriewert
- Peak-Hold Anzeige



Technische Daten zum Schwingungsmesser

Messbereiche	Beschleunigung	0,1 ... 400,0 m/s ²
	Geschwindigkeit	0,1 ... 400,0 mms ⁻¹
	Weg	0,001 ... 4,000 mm
Auflösung	Beschleunigung	0,1 m/s ²
	Geschwindigkeit	0,1 mms ⁻¹
	Weg	1 µm
Genauigkeit	Beschleunigung	±5 %
	Geschwindigkeit	±5 %
	Weg	±5 %
Frequenzbereich (für alle 3 Parameter)		10 Hz ... 1 kHz
Anzeige		3,5-stellige LCD / letzter Wert wird angezeigt
Schnittstelle		RS-232
Spannungsversorgung		4 x 1,5 V AAA Batterie
Abmessungen		124 x 62 x 30 mm
Gewicht Schwingungsmesser		240 g

Lieferumfang

1 x Schwingungsmesser PCE-VT 2700, 1 x Aufsetzsensoren an 1,5 m Kabel, 2 x 50 mm Nagelfühler, 1 x Magnet-Adapterplatte, 4 x Batterie, 1 x Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Erhältliches Zubehör für Schwingungsmesser

- Software inkl. RS-232 Datenkabel
- Adapter von RS-232 auf USB-Schnittstelle