

Schwingungsmesser VC-Check (Vibcheck)

Handliches Einsteigergerät in die Schwingungsüberwachung von Maschinen u. Anlagen

Der Schwingungsmesser ist ideal für Wartungsmitarbeiter zur schnellen Überprüfung von vibrierenden Teilen, Maschinen und Anlagen. Dieser Schwingungsmesser gibt die Schwingbeschleunigung u. die Schwinggeschwindigkeit 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 Fühlerspitze (50 mm), Handgriff und Transportkoffer geliefert.

- ?? klein, leichtgewichtig
- ?? einfach zu bedienen
- ?? idealer Schwingungsmesser für den Praktiker vor Ort
- ?? arbeitet nach ISO 2372
- ?? ABS- Kunststoffgehäuse
- ?? 3 1/2 -stellige LCD-Anzeige
- ?? Anzeige bei zu tiefem Batteriewert
- ?? Peak Hold Anzeige



Sie Sehen den Schwingungsmesser VC-Check bei der Schwingungsmessung (Vibrationsmessung) an einer Arbeitsmaschine. Der Schwingungsmesser auch schon leichteste Schwingungen an.

Technische Daten

Messbereiche	Beschleunigung	0 ... 20 g (g = 9,81 m/s ²)
	Geschwindigkeit	0 ... 50 mms ⁻¹
Auflösung	Beschleunigung	0,1 g
	Geschwindigkeit	0,1 mms ⁻¹
Genauigkeit	Beschleunigung	±0,1 g
	Geschwindigkeit	±0,1 mms ⁻¹

Frequenzbereich	10 Hz ... 1 kHz
Spannungsversorgung	1 x 9V-Block Batterie (PP3)
Abmessungen Schwingungsmesser	120 x 75 x 35 mm
Gewicht Schwingungsmesser	375 g
Abmessungen Schwingungssensor (Beschleunigungsaufnehmer)	Drm. 32 mm x 80 mm (Handgriff) 50 mm x 3 mm (spitz zulaufender Nagelfühler)
Gewicht Schwingungssensor (Beschleunigungsaufnehmer)	172 g
Normung	ISO 2372

Lieferumfang

1 x Schwingungsmesser VC-Check, 1 x 50 mm Nagelfühler an 1,2m Kabel, Batterie, Transportkoffer, Bedienungsanleitung
