



ATP-Messtechnik GmbH

J.B. von Weiss Strasse 1
D-77955 Ettenheim
Tel. 0 78 22 - 86 24-0
Fax. 0 78 22 - 86 24 - 40
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de

Pocket-Vibrationsmeter

Für Standard oder HARM Messungen

- Mikroprozessor-Vibrationsmeter Modell GA-2002 für Wartung, Herstellung und im Labor
- Modell GA-2003 für Hand- und Arm-Risiko-Messungen
- Einfache Handhabung
- 8 Charakter LCD Anzeige
- Speicherung von 9 einzelnen Messdaten und Kalibrierdaten in EPROM
- Präziser Piezo-electric Beschleunigungsmeter
- Misst Beschleunigung, Geschwindigkeit und Verschiebung
- Mehrfache Messungen (RMS, Max RMS und Peak)
- Anzeige LAV Wert (Linear- Durchschnittswert) bei HARM
- Mehrfacher Filter für erhöhte Genauigkeit und Funktionalität (mechanisch und linear, 10 Hz bis 1 kHz gemäss ISO 2954)
- Für Modell GA-2003 HARM Filter (Hand/Arm Risiko-Messungen) gemäss ISO 5349
- Anzeige von Überbereich und Batteriewert
- GA-2002 geliefert mit Beschleunigungsmeter Modell KD-1001, Spike KD-1206 und Koffer
- GA-2003 geliefert mit Beschleunigungsmeter Modell KD-1001, HARM Handgriff KD-1209 und Koffer

HARM bedeutet: "Hand- und Arm-Risiko-Messungen". HARM muss gemäss ISO 5349 gemessen werden. Verletzungen von Hand und Arm durch Werkzeuge wie Bohrmaschinen, Kreissägen, Mähmaschinen usw. werden immer häufiger zum Gesundheits- und Sicherheitsproblem. Damit die Sicherheit und Gesundheit der Personen, die täglich mit vibrierenden Werkzeugen arbeiten, nicht gefährdet wird, bietet dieses HARM Vibrationsmessgerät Modell GA-2003 die optimale Messlösung.



Technische Daten

Gerät	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
Beschleunigung	0,1...1000ms (-2) (0,01...100g)	0,1ms-2	±1,5 % RMS, ±3 % Peak
Geschwindigkeit	0,1...1000mms (-1)	0,5mms	±2,5 % RMS, ±4 % Peak
Verschiebung	0,3 ...1000µm	1µm	±5,0 % RMS, ±5 % Peak
Aufnehmer:	Empfindlichkeit 15 pc/gFrequenzrespons 1 Hz bis 10 kHz Abmessungen 17 x 14 mm, Gewicht 16 g		
Batterie	1 x 9 V PP3 Alkaline Blockbatterie		
Abmessung	135 x 62 x 30 mm		
Gewicht	250 g mit Batterie		

Bestell-Nr.

GA-2002	Standard Vibrationsmeter
GA-2003	HARM Vibrationsmeter
CAL-200x	ISO 9000 Kalibrationszertifikat
KD-1202	Paket mit 5 Montageschrauben für feste Befestigung an Maschinen
KD-1204	Magnetbefestigung für GA-2002
LR-61	1 x 9 Volt PP3 Alkaline Blockbatterie