

## Vibrationsprüfgerät (Schwingungsmessgerät)

Pen-Typ für die schnelle Prüfung der Unwucht oder Lager- und Getriebe

- Hält den Messwert nach jeder Messung
- Mit großen Frequenzbereich
- Große LCD Anzeige
- Mit integrierten Sensor



### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>TTV-200</b>
<b>Messbereich</b>	Vibrationsgeschwindigkeiten von 0,1 cm/s bis 199,9 cm/s
<b>Anzeige</b>	3,5 stellige LCD-Anzeige
<b>Beschleunigungssonde</b>	Integriert
<b>Stromversorgung</b>	2x 1,5V Knopfatterie
<b>Betriebsdauer</b>	Ca. 5h Dauerbetrieb
<b>Arbeitstemperatur</b>	0°C bis 40°C
<b>Abmaße</b>	150 mm x 22 mm x 18 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 55g

## Portables Multifunktions Vibrationsmessgerät Vibrocheck mit externer piezoelektrischer Messsonde und Haftmagnet

- Für die vorsorgliche Wartung von Produktionsmaschinen
- Schnelle Prüfung der Unwucht oder Lager- und Getriebeprüfung
- Externe piezoelektrische Messsonde mit Haftmagnet

### Funktionen:

- Mit Niederfrequenz-Modus „Lo-RMS“ für Erkennung schwacher Vibrationen
- Mit Hochfrequenz-Modus „Hi-AVE“ für Erkennung durchschnittlicher Beschleunigungen und Spitze zu Spitze - Verschiebung „Hi-PEAK“
- Großer Frequenzbereich
- Autom. Analyse der Maximalwerte des Spektrums



### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>C-VG120</b>
<b>Normen</b>	ISO 2954, ISO 2372
<b>Vibrationssonde</b>	Extern piezoelektrisch mit Haftmagnet
<b>Beschleunigungssensitivität</b>	0,1 m/s – 199,9 m/s
<b>Geschwindigkeit</b>	RMS 0,001 cm/s – 19,99 cm/s
<b>Verschiebung</b>	Spitze zu Spitze 0,001 mm – 1,999 mm
<b>Genauigkeit</b>	± 5% des Anzeigewertes (± 2 Ziffern)
<b>Frequenzbandbreite</b>	10Hz – 1kHz (Lo), 1 kHz – 10kHz (Hi)
<b>Stromversorgung</b>	1 x 9V Batterie
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 20h Dauermessung
<b>Abmessungen</b>	185 mm x 90 mm x 34 mm
<b>Gewicht</b>	ca 300 g

## Digital Vibration – Meter

### Schwingungsmessgerät mit integriertem Sensor

- Für präventive Wartungsarbeiten an Produktionsmaschinen
- Schnelle Prüfung der Unwucht, sowie Lager- und Getrieberundlauf
- Robustes Gehäuse aus Polyamid mit Folientastatur
- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Inkl. Batterien und Bedienungsanleitung, Handschlaufe

#### Funktionen:

- Mit Niederfrequenz-Modus „Lo-RMS“ für Erkennung schwacher Vibrationen
  - Mit Hochfrequenz-Modus „Hi-AVE“ für Erkennung durchschnittlicher Beschleunigungen und Spitze zu Spitze – Verschiebung „Hi-PEAK“
  - Großer Frequenzbereich
  - Ein-Taste, autom. Abschaltung nach 1 Min.
  - Batteriestatusanzeige
- Inkl. 2 wechselbaren Messtastspitzen für verschiedene Funktionen:
- Kurze Tastspitze für allgemeine Vibrationsmessungen
  - Lange, schmale Tastspitze für Vibrationsmessungen an schmalen Objekten etc.
  - Ohne Tastspitze für Vibrationsmessungen auf glatten Oberflächen



#### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>V480600</b>
<b>Beschleunigungssensitivität</b>	0,1 m/s – 199,9 m/s
<b>Geschwindigkeit Lo-RMS</b>	0, 1 mm/s – 199,9 mm/s
<b>Verschiebung Hi-PEAK</b>	Spitze zu Spitze 0,001 mm – 1,999 mm
<b>Genauigkeit</b>	± 5% des Anzeigewertes (± 2 Ziffern)
<b>Frequenzbandbreite</b>	10Hz – 1kHz (Lo), 1 kHz – 15kHz (Hi)
<b>Stromversorgung</b>	1 x 9V Batterie
<b>Arbeitstemperatur</b>	0°C bis 40°C
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b>	30 – 90%RH
<b>Abmaße</b>	185 mm x 68 mm x 30 mm
<b>Gewicht</b>	147 g

## Digital Vibration – Meter (mit Temperaturmessung)

### Schwingungsmessgerät mit externen Sensor und Haftmagnet

- Für präventive Wartungsarbeiten an Produktionsmaschinen
- Schnelle Prüfung der Unwucht, sowie Lager- und Getrieberundlauf
- Robustes Gehäuse aus Polyamid mit Folientastatur
- 2-zeiliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Inkl. Batterien und Bedienungsanleitung, Handschlaufe

#### Funktionen:

- Anzeige Geschwindigkeit und Temperatur
- Mit Niederfrequenz-Modus „Lo-RMS“ für Erkennung schwacher Vibrationen
- Mit Hochfrequenz-Modus „Hi-AVE“ für Erkennung durchschnittlicher Beschleunigungen und Spitze zu Spitze – Verschiebung „Hi-PEAK“
- Temperaturmessung in °C/°F
- HOLD-Funktion
- Ein-Taste, autom. Abschaltung nach 1 Min.
- Batteriestatusanzeige
- Inkl. 2 wechselbaren Messtastspitzen für verschiedene Funktionen:
  - Kurze Tastspitze für allgemeine Vibrationsmessungen
  - Lange, schmale Tastspitze für Vibrationsmessungen an schmalen Objekten etc.
  - Ohne Tastspitze für Vibrationsmessungen auf glatten Oberflächen



#### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>V480600</b>
<b>Temperaturmessbereich</b>	-10°C ~ +80°C
<b>Genauigkeit Temperatur</b>	± 2°C
<b>Beschleunigungssensitivität</b>	0,1 m/s – 199,9 m/s
<b>Geschwindigkeit Lo-RMS</b>	0, 1 mm/s – 199,9 mm/s
<b>Verschiebung Hi-PEAK</b>	Spitze zu Spitze 0,001 mm – 1,999 mm
<b>Genauigkeit</b>	± 5% des Anzeigewertes (± 2 Ziffern)
<b>Frequenzbandbreite</b>	10Hz – 1kHz (Lo), 1 kHz – 15kHz (Hi)
<b>Stromversorgung</b>	1 x 9V Batterie
<b>Arbeitstemperatur</b>	0°C bis 40°C
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b>	30 – 90%RH
<b>Abmaße</b>	135 mm x 75 mm x 38 mm
<b>Gewicht</b>	290 g