Manfred Weber Metra Mess- und Frequenztechnik in Radebeul e.K. D-01445 Radebeul Meißner Str. 58 Internet: www.MMF.de Tel. +49-351-836 2191 Fax +49-351-836 2940 Email: Info@MMF.de

PC-Schwingungsmesssystem Schnellstart-Anleitung



Wir danken Ihnen, dass Sie sich für VibroMetra entschieden haben.

Das System ermöglicht es Ihnen, nach wenigen vorbereitenden Schritten typische Aufgaben der Schwingungsmessung durchzuführen.

1. Installieren Sie die VibroMetra-Software von unserer Internetseite: https://mmf.de/wp-content/uploads/vibrometra_1-9.exe

| | Manfred Weber Metra Mess- und Frequenztechnik in Radebeul e.K. Sei 1954 |
|---|---|
| English Deutsch Suchen Startseite Produkte Schwingungssensoren Messverstärker Schwingungskalibratoren Maschinenüberwachung Humanschwingung Gebäudeschwingung DeC-Messtehnik | Software-Download Viture 16-10-0-0-buildingungsmesssystem Viture 16-10-0-0-buildingungsmesssystem Viture 16-10-0-0-buildingungsmesssystem Viture 16-10-0-0-buildingungsmesssystem Viture 16-10-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0- |

2. Falls Sie mehrere M312 einsetzen:

Verbinden Sie die Geräte mit den im mitgelieferten Synchronisationskabeln.



- 3. Verbinden Sie das/die M302/M312 über die mitgelieferten USB-Kabel mit dem PC. Der Gerätetreiber wird automatisch installiert
- 4. Starten Sie VibroMetra Online (Startmenü / Programme).

| VibroMetra 1.9.0 | 1 VibroMetra Online | * | VibroMetra Online 1.9.0 | X |
|------------------|---|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | 3000 2 VibroMetra Offline S VibroMetra Simulator ↓ 4 VibroMetra Ordner 20 5 VibroMetra Dokumentation | Messkette Sensoren | Messkanäle | Instrumente |
| | | Einstellungen >> | CPU Last: 0,3% | Alle Instrumente starten |
| | 🔆 6 VibroMetra entfernen | | | |

5. Klicken Sie auf "Sensoren" und danach mit der rechten Maustaste in das Sensorfenster. Wählen Sie "Neue Gruppe", um einen Ordner für Ihre Sensoren anzulegen. Durch Rechtsklick auf die Sensorgruppe legen Sie einen neuen Sensoreintrag an. Geben Sie Typ, Seriennummer und die Empfindlichkeit aus dem Kennblatt ein. Tragen Sie ebenso weitere Sensoren ein, falls erforderlich.

| | | Eigenschaften Sensor |
|-------------|--|--|
| Neue Gruppe | Schwingungssufinehmed Neuer Sensor Gruppe löschen Eigenschaften | Basisdaten Kalibrierstatus Messgröße Beschleunigung Typ KS788100 Seriennummer 180674 |
| | | Empfindlichkeit 10.210000 m/s ² |

6. Klicken Sie auf "Messkanäle". Sie sehen Typ und Seriennummer des/der angeschlossenen M302/M312. Ziehen Sie mit gedrückter Maustaste den Sensoreintrag auf den Eingang, an dem der Sensor angeschlossen ist.

| | E | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 🖃 🗁 Schwingungsaufnehmer | ⊡ <mark>©</mark> M302 | |
| KS78B100 60074 | M302 #1000 | |
| | K10 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | VibroMetra Online 1.9.0 | _ 🗆 🗙 |
| Messkette | | |
| Sensoren | Messkanäle | Instrumente |
| Einstellungen >> | CPU Last: 0,3% | Alle Instrumente starten |

 Klicken Sie auf "Instrumente", um eine Liste der lizenzierten Messfunktionen zu sehen. Ihre Lizenzen sind im M302/M312 gespeichert. Verfügbare Messfunktionen sind gelb/grün gekennzeichnet. Durch Doppelklick öffnen Sie ein Messinstrument.

| | • | |
|-----------------------|--|--|
| Schwingungsaufnehmer | ⊡- 🦳 M302 ⊡- 🦳 M302 #1000 K1 0 | VM-BODY+ 1.9.0 (0/0) VM-CAL 1.9.0 (0/10) VM-FFT 1.9.0 (0/10) VM-FFT 3D 1.9.0 (0/0) VM-FFT SE 1.9.0 (0/0) VM-FFT 3D 1.9.0 (0/10) VM-FFT 3D 1.9.0 (0/10) VM-FFT 3D 1.9.0 (0/10) VM-FFT 3D 1.9.0 (0/10) VM-FFT 1.9.0 (0/10) VM-FFT 3D 1.9.0 (0/10) VM-HAND 1.9.0 (0/10) VM-METER 1.9.0 (0/10) VM-METER SE 1.9.0 (0/10) VM-METER SE 1.9.0 (0/10) |
| | == == | |
| NAMA Online | VibroMetra Online 1.9.0 | |
| Messkette Sensoren | Messkanäle | Instrumente |
| Einstellungen >> | CPU Last: 0,3% | Alle Instrumente starten |

Hilfe zu den Messinstrumenten erhalten Sie durch Drücken der F1-Taste.