



| | | | | |
|---|-----------|------------------|------|------|
| Piezo 1 | Channel 1 | | | |
| 7.071 m/s² | | | | |
| Acc | TRMS | G:10 | <1% | >95% |
| << Display only | | Clone | Stop | |
| Signal input | | | | |
| <input checked="" type="radio"/> Accelerometers | | | | |
| <input type="radio"/> Photoelectric RS | | | | |
| Channel 1 | | | | |
| Gain: 10 | | | | |
| Filter | | | | |
| fmin [Hz] | | fmax [Hz] | | |
| 0.300 | | 1000.000 | | |
| Measuring | | | | |
| Measurand | | Unit | | |
| Acceleration | | m/s ² | | |
| Parameter | | | | |
| True r.m.s. value | | | | |
| Time window | | 1.000 | | |

Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Allgemeine Schwingungsmessungen
- Qualitätskontrolle in der Produktion
- Werkzeug für Servicetechniker

Eigenschaften

- Darstellung von Schwingungskennwerten
- Klirrfaktormessung (VM-METER+)
- Bestimmung der Hauptfrequenz (VM-METER+)
- Hoch- und Tiefpassfilter
- Bis zu vier Fenster pro Kanal mit unterschiedlichen Kennwerten

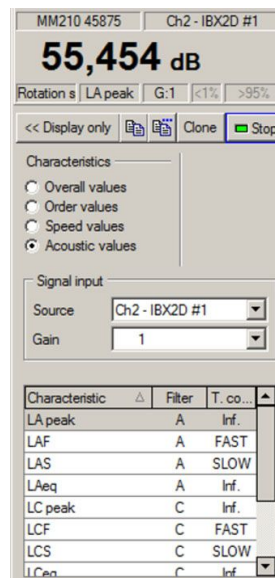
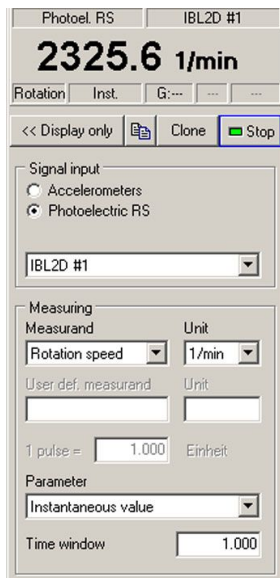


Technische Daten

| | VM-METER | VM-METER SE | VM-METER+ |
|--------------------------|---|-------------|-----------|
| Schwingbeschleunigung | ja | ja | ja |
| Schwinggeschwindigkeit | ja | nein | ja |
| Schwingweg | ja | nein | ja |
| Drehzahl | nein | nein | ja |
| Klirrfaktor | nein | nein | ja |
| Scheitelfaktor | nein | nein | ja |
| Hauptfrequenz | nein | nein | ja |
| Messgrößen | Spitzenwert; Spitze-Spitze-Wert; Effektivwert; Momentanwert | | |
| Hoch- und Tiefpassfilter | Digitalfilter; 4/16/64 Pole | | |
| Frequenzbereich | 0,1 bis 40000 Hz | | |

Optionales Zubehör M312B USB-Sensorinterface
 VM-PS Reflexlichtschranke

Hinweis Unter www.MMF.de können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.
 Die Version VM-METER SE ist Bestandteil der Zweikanal-Kombilizenzen VM-SE FMP und VM-SE FMS.



Manfred Weber

Metra Mess- und Frequenztechnik in Radebeul e.K.

Meissner Str. 58

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: www.MMF.de

Email: Info@MMF.de

Fax: +49 (0)351 836 2940

04.23

