

## Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Langzeitüberwachung von Schwingungskennwerten
- Trendbeobachtung
- Auffinden von Resonanzen
- Aufspüren und Beseitigen von Vibrationen
- Schallpegelaufzeichnung

## Eigenschaften

- Aufzeichnung und Darstellung des Pegelverlaufs bis zu 24 Stunden
- Aufgezeichnete Daten können nachträglich mit Zoom- und Scroll- Funktion in voller Zeitaufösung betrachtet werden
- Effektiv-, pos./neg. Spitzen-, Spitze-Spitze-, Momentanwert
- Ordnungskennwerte bei VM-PLOT+
- Akustikkennwerte bei VM-PLOT+
- Hoch- und Tiefpassfilter
- Zeitmarken
- Zwei Messcursor
- Bis zu vier Graphen je Diagramm
- Export als Bitmap-, PNG- oder Text-File manuell oder im Zeittakt

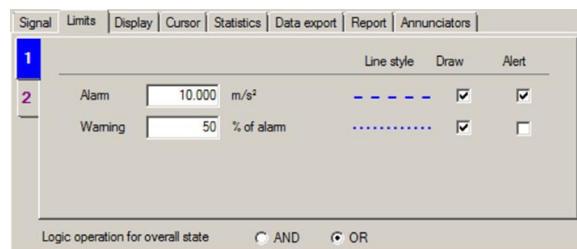
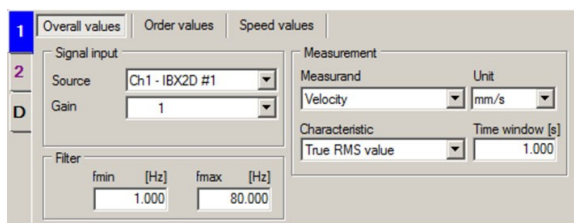
## Technische Daten

	VM-PLOT	VM-PLOT SE	VM-PLOT+
Schwingbeschleunigung	ja	ja	ja
Schwinggeschwindigkeit	nein	nein	ja
Schwingweg	nein	nein	ja
Ordnungskennwerte	nein	nein	ja
Schallpegel	nein	nein	A; C; linear; 8 h
Speichern bei Überschreiten der Grenzwertlinie	nein	nein	ja
Speichern in Zeitintervallen	ja	ja	ja

Messgrößen	Spitzenwert (abs.; pos.; neg); Effektivwert; Momentanwert
Aufzeichnungsrate	1; 8; 16 Werte/s
Zeitfenster für Effektiv- und Spitzenwert	0,1 bis 10 s; einstellbar
Zeitmarken	Über Digitaleingang
Frequenzbereich	0,1 bis 40000 Hz
Datenexport	manuell/periodisch (>1 s) als PNG; BMP; EMF; Text

**Optionales Zubehör** M312B USB-Sensorinterface  
VM-PS Reflexlichtschranke

**Hinweis** Unter [www.MMF.de](http://www.MMF.de) können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.  
Die Version VM-PLOT SE ist Bestandteil der Zweikanal-Kombilizenz VM-SE FMP.



## Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

Meißner Str. 58a  
01445 Radebeul  
Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)  
Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)  
Fax: +49 (0)351 836 2940

12.25

