

## Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Aufzeichnung von Schwingensignalen im Binär- oder Textformat für die spätere Auswertung
- Aufzeichnung des Rohsignals oder vorverarbeiteter Kennwerte, wie Effektiv- oder Spitzenwert
- Schwingungsmessung
- Akustische Messungen

## Eigenschaften

- Hoch- und Tiefpassfilter hoher Steilheit
- Ordnungskennwerte bei VM-REC+
- Akustikkennwerte bei VM-REC+
- Pegelgetriggerte oder fortlaufende Aufzeichnung
- Vor- und Nachtrigger
- Und/Oder-Verknüpfung der Trigger aller Kanäle
- Jede Triggerung speichert ein Datenfile mit automatisch erzeugtem Filenamen, der benutzerdefinierte Variablen enthalten kann
- Balken- und Zahlenwertanzeige für den Schwingpegel
- Farbliche Signalisierung von Grenzwertüberschreitungen
- Synchrone Aufzeichnung von bis zu vier Signalen je Fenster
- Binärdaten mit Textkopf (auch als separate Dateien) oder Textdaten mit Textkopf

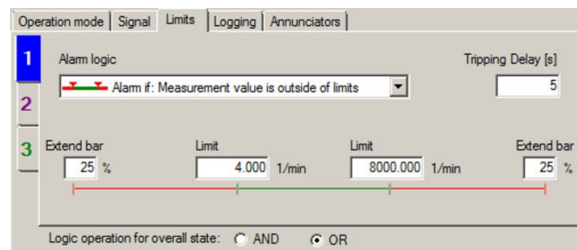
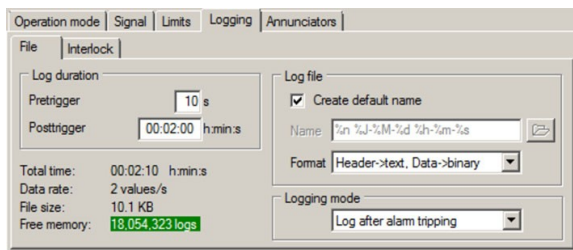
## Technische Daten

	VM-REC	VM-REC+
Schwingbeschleunigung	ja	ja
Schwinggeschwindigkeit	nein	ja
Schwingweg	nein	ja
Drehzahl	nein	ja
Ordnungskennwerte	nein	ja
Hauptfrequenz	nein	ja
Phasenwinkel	nein	ja
Schallpegel	nein	A; C; linear; Äqu.; 8 h
Klirrfaktor	nein	ja

Messgrößen	Spitzenwert (Betrag, pos. neg.); Spitze-Spitze; Effektivwert; Momentanwert
Zeitfenster für Effektiv- und Spitzenwert	0,1 bis 10 s
Triggerschwellen	Maximum; Minimum
Triggerverzögerung	0 bis 3600 s
Frequenzbereich	0,1 bis 40000 Hz

**Optionales Zubehör** M312B USB-Sensorinterface

**Hinweis** Unter [www.MMF.de](http://www.MMF.de) können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.



## 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

