

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

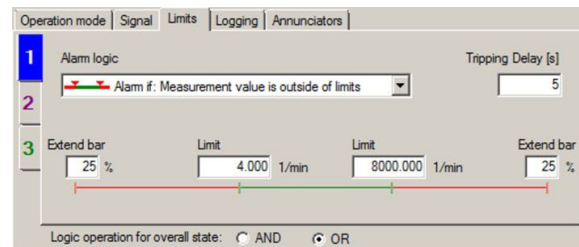
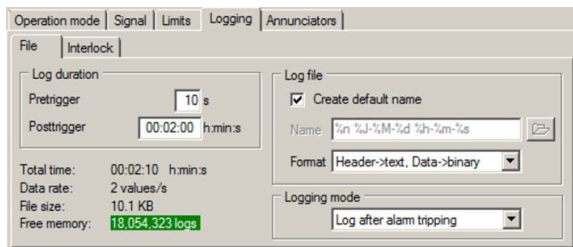
Technische Daten

	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 können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.



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

