

Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Hoch- und Auslaufanalysen
- Aufspüren und Beseitigen von Vibrationen
- Auffinden von Resonanzen
- Schadensdiagnose an Wälzlagern
- Akustik-Analysen in Verbindung mit IEPE-Messmikrofonen
- Werkzeug für Servicetechniker

Eigenschaften

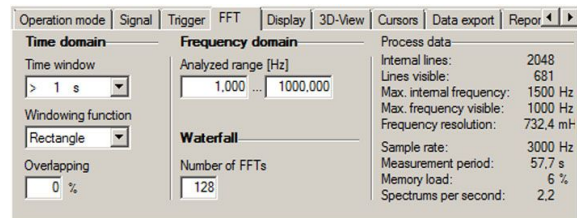
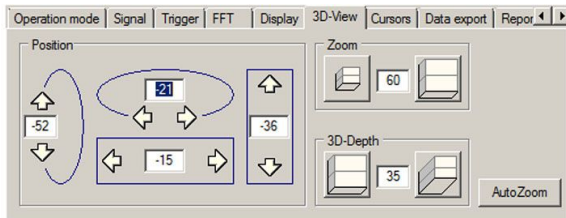
- Frequenzanalyse mit Darstellung des Zeitverlaufs als dritte Dimension
- Hohe Frequenzauflösung
- Fünf Fenstertypen
- Hüllkurvenanalyse zur Diagnose von Wälzlagerschäden in VM-FFT 3D+
- Zwei Messcursoren
- Export als Bitmap-, PNG- oder Text-File manuell oder im Zeittakt
- Offline-Analyse vorher gemessener und gespeicherter Daten

Technische Daten

	VM-FFT 3D	VM-FFT 3D+
Spektrum der Schwingbeschleunigung	ja	ja
Spektrum der Schwinggeschwindigkeit	nein	ja
Spektrum des Schwingwegs	nein	ja
Spektrum von Kraft; Druck; Schalldruck	ja	ja
Hüllkurvenanalyse	nein	ja
Wälzlagertypenliste	nein	>20000 Lager
Akustik-Bewertungen	nein	A; C; linear
Frequenzanalyse	FFT	
	Bis 524288 Punkte	
	Auflösung <0,01 Hz	
	Überlappung 0 bis 99 %	
Messgrößen	Spitzenwert; Effektivwert; Phase	
Fensterfunktionen	Rechteck; Bartlett; Blackman; Hamming; Hann; Flattop	
Frequenzbereich	0,1 bis 40000 Hz	
Triggerung	Amplitude; Digitaleingang; einzeln; wiederholend	
Datenexport	manuell/periodisch (>1 s) als PNG; BMP; EMF; Text	
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

08.23

