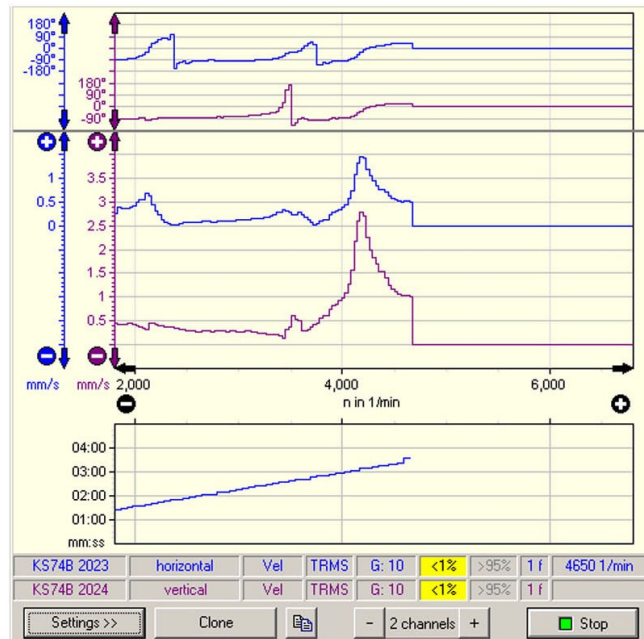




Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Ordnungsanalyse
- Hochlauf-/Auslaufanalyse
- Auffinden von Resonanzen
- Aufspüren und Beseitigen von Vibrationen

Eigenschaften

- Drehzahlgekoppelter Schwingungsanalysator
- Messung von Schwingamplitude und Phasenwinkel in Abhängigkeit von der Drehfrequenz oder Vielfachen davon
- Hoch- und Tiefpassfilter
- Zwei Messcursoren
- Bis zu vier Graphen je Diagramm
- Export als Bitmap-, PNG- oder Text-File manuell oder im Zeittakt
- Offline-Analyse vorher gemessener und gespeicherter Daten

Technische Daten

	VM-TRACK	VM-TRACK+
Spektrum der Schwingbeschleunigung	ja	ja
Spektrum der Schwinggeschwindigkeit	nein	ja
Spektrum des Schwingwegs	nein	ja
Spektrum von Kraft; Druck; Schalldruck	ja	ja
Frequenzanalyse	Ordnungsanalyse	
	Drehzahlaufösung 3 bis 1200 min-1	
	Ordnung frei wählbar; m : n (m, n: 1 ..1 000)	
Messgrößen	Spitzenwert; Spitze-Spitze-Wert; Effektivwert; Phase	
Frequenzachse	min-1 oder Hz	
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.

Signal | Measuring run | Display | Cursors | Data export | Report

Measuring method
Run-up analysis

Speed resolution
12 1/min

Speed range
min [1/min] max [1/min]
60 3000

Suggestion for speed ramp | Postprocess rotation speed

Shorter measurement | More precise measurement

Ramp: 0.24 Hz/s = 14.4 1/min/s
Duration: 3.24 min.sec
Averages: 1 at 60 1/min
41 at 3000 1/min

Signal input | Filter | Measurement

☒ Order analysis
☐ Orderanalysis with prefiltering
☐ Overall value

Order 1 : 1

Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

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

Internet: www.MMF.de
Email: Info@MMF.de
Fax: +49 (0)351 836 2940

12.25

