

Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Erschütterungsmessungen im Bauwesen nach DIN 4150-3
- Überwachung von Gebäuden bei Bauarbeiten
- Messung von Schwingungsimmissionen aus der Industrie
- Messung von Erschütterungen durch den Straßen- und Schienenverkehr
- Beurteilung der Wirkung von Sprengungen auf Gebäude
- Dokumentation von Gebäudeschwingungen zu Nachweiszwecken

Eigenschaften

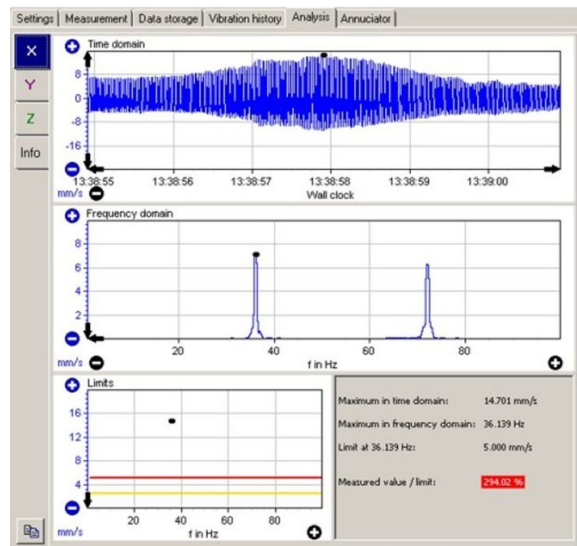
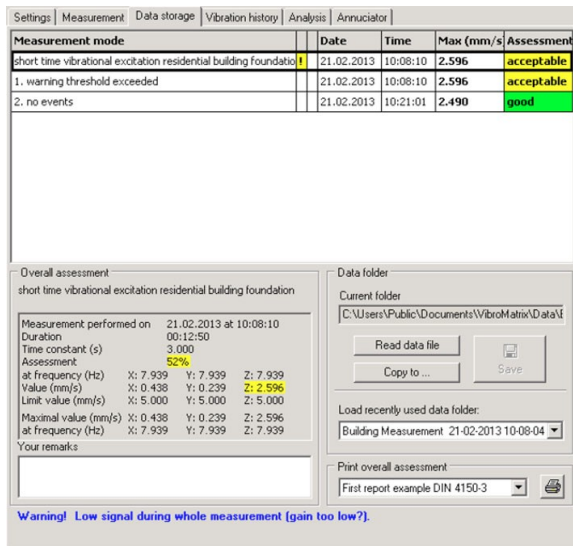
- Messung der Schwinggeschwindigkeit in drei Raumachsen sowie der Hauptfrequenz
- Speicherung von Schwingungsereignissen bei Grenzwertüberschreitung und Speicherung des Rohsignals
- Erstellung individualisierter Messberichte
- Bedienerführung in Übereinstimmung mit der Norm
- Rückverfolgung einzelner Schwingereignisse möglich
- Offline-Auswertung gespeicherter Messdaten
- FFT-Analyse von Schwingereignissen mit VM-STRUC+
- Als Kit erhältlich mit Hardware und Sensor erhältlich

Technische Daten

	VM-STRUC	VM-STRUC+
Ereignisanalyse	nein	FFT
Messgröße	Spitzenwert der Schwinggeschwindigkeit	
Filter	1 bis 80 Hz und 1 bis 315 Hz	
Betriebsarten	Dauer- und Kurzzeiterschütterungen	
	Wohn-, Denkmal- und Industriegebäude	
	Rohrleitungen	
Datenspeicherung	Bis zu 100000 Ereignisse mit Detailinformation	
Anzeige	Spitzenwerte X/Y/Z	
	Vektorsumme	
	Hauptfrequenz	
	Messdauer	

Optionales Zubehör M312B USB-Sensorinterface (2 Stück benötigt)
 KS823B/01 Triaxial-Beschleunigungsaufnehmer mit Zubehör
 Dreifuß-Bodenplatte 729

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

12.25

