



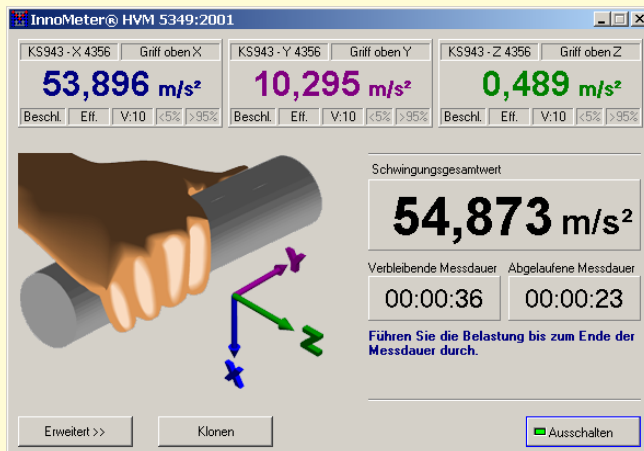
- VibroMatrix**
- VibroMatrix-Version 1.3
 - InnoMeter HVM: Hand-Arm-Schwingungsmessung
 - Neue Features im InnoAnalyzer
 - Verbesserte Rabattstaffelung

VibroMatrix-Version 1.3

Die neueste VibroMatrix-Version 1.3 steht jetzt auf unseren Websites zum Download bereit. Sie bietet mehr Einheiten für alle Instrumente und neue Funktionen im InnoMaster 1.3. Hier sind jetzt Bezugswerte für die dB-Anzeige von Schwingbeschleunigung, -geschwindigkeit und -weg einstellbar. Des weiteren sind wichtige Funktionen nun per Doppelklick erreichbar (z.B. Instrumentenstart aus der Liste).

InnoMeter HVM 5349:2001

VibroMatrix ist seit kurzem auch im Bereich der Hand-Arm-Schwingungsmessung einsetzbar. Denn das neue Softwareinstrument InnoMeter HVM 5349:2001 wurde speziell nach den Vorgaben der EN ISO 5349:2001 entwickelt. Alle darin vorgegebenen Messmethoden sind möglich. Neben der Anzeige des Schwingungsgesamtwertes hat das InnoMeter auch bereits die Berechnung der Tagesschwingungsbelastung integriert.



Signal	FFT	Anzeige	Cursoren	Datentransfer
Externe Triggerquelle		keine		
Zeitfenster für 1 FFT		> 1 s		
Max. Analysefrequenz		1000 Hz		
Bewertungsfenster		Rechteck		
Überlappung		0 %		
Mittelung		1 x		
Linien intern:		4096		
Linien sichtbar:		1638		
Max. Frequenz intern:		2500 Hz		
Max. Frequenz sichtbar:		1000 Hz		
Frequenzauflösung:		610,4 mHz		
Abtastrate:		5000 Hz		
Messdauer:		1,6 s		
Speicherauslastung:		0 %		
FFT s pro Sekunde:		< 1		

Externe Triggerquelle	keine
Zeitfenster für 1 FFT	keine
Max. Analysefrequenz	InnoScope® 1.3 (1) InnoScope® 1.3 (2)
Bewertungsfenster	Rechteck
Überlappung	0 %
Mittelung	5 x

Neue Features im InnoAnalyzer

In der Version 1.3 bietet der InnoAnalyzer einige zusätzliche Funktionen. So kann der Anwender jetzt zwischen einem Automatikmodus und einem Modus für die manuelle Einstellung vieler FFT-Parameter wählen. In letzterem kann der InnoAnalyzer zur Analyse von Einzelereignissen (z.B. Anschlagversuche) mit dem InnoScope gekoppelt werden und analysiert dann das dort getriggerte Zeitsignal.

Verbesserte Rabattstaffelung

Im Zusammenhang mit der Einführung der neuen VibroMatrix-Version wurde auch die Rabattstaffelung wie folgt geändert:

		neu	bisher
2-5	Instrumente einer Preisgruppe:	20%	20%
6-20	Instrumente einer Preisgruppe:	30%	25%
21-100	Instrumente einer Preisgruppe:	40%	30%