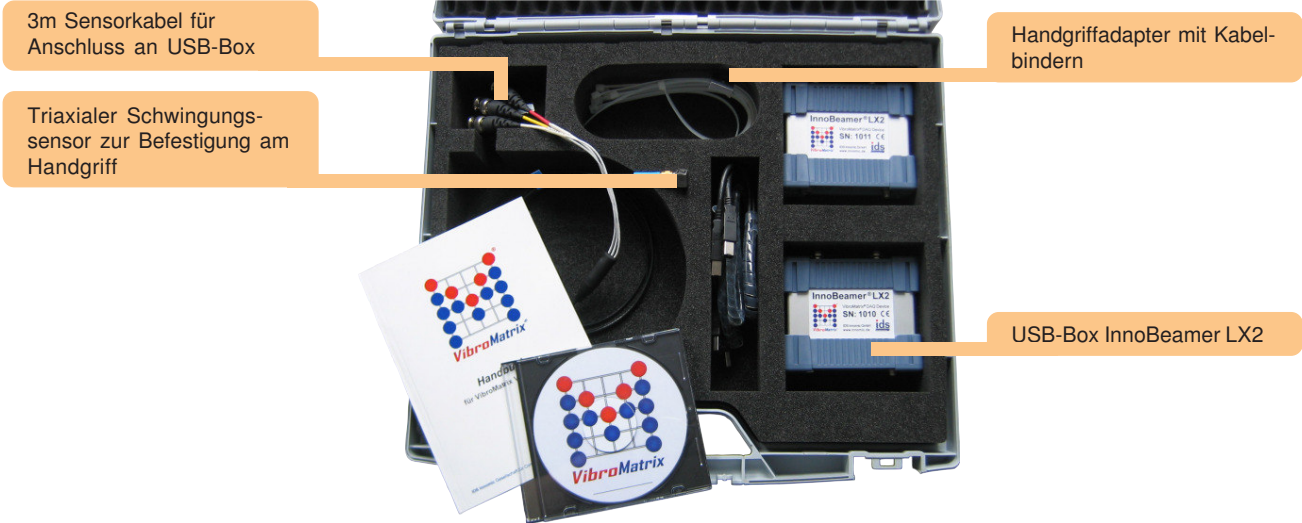


VibroMatrix® im Set

Hand-Arm-Humanschwingungsmessung



Im VMSet-11 und VMSet-12 finden Sie im praktischen Koffer alles, was Sie für die Messung von Hand-Arm-Humanschwingungen nach ISO 5349:2001 und LärmVibArbSchV benötigen.

Es können Schwingungen an bis zu 2 Handgriffe gleichzeitig gemessen werden. Die Komplettlösung leistet mehr als kleine Handmessgeräte:

- Das Programm leitet Sie sicher durch die Messprozedur, mit klaren Hinweisen und Grafiken
- Bereits während der Messung werden Messwerte und auch eine Bewertung (rot/gelb/grün) angezeigt.
- Jede Messung landet mit Zeitstempel automatisch im Messwertspeicher und kann mit eigenen Bemerkungen ergänzt werden.
- Ein Rechenblatt für das Zusammenfassen von Messungen verschiedener Tätigkeiten zu einer personenbezogenen Tagesbelastung ist integriert.
- Die Pro-Version bietet zusätzlich die Frequenzanalyse des unbewerteten und des bewerteten Schwingungssignals. Damit lassen sich die für eine Überschreitung verursachenden Komponenten leicht herausfinden und verkürzen die Entwicklung von verbesserten handgehaltenen Maschinen erheblich.

	VMSet-11	VMSet-11-P	VMSet-12	VMSet-12-P
	Messung an 1 Handgriff		Messung an 2 Handgriffen	
Hardware				
Sensor für Schwingungsmessung	- Typ: Piezoelektrischer Beschleunigungsaufnehmer mit Scherkeramik - Empfindlichkeit: 10 mV/g, - Linearer Frequenzbereich: 1.5 .. 10 000 Hz - Arbeitstemperatur: -51 .. 151 °C - Zubehör: Griffadapter, Kabel auf 3x BNC			
Anzahl	1		2	
USB-Box für Digitalisierung	- InnoBeamer LX2 - Eingänge: 2x analog für Schwingungssensor(en), 1x digital für Reflexionslichtschranke - Bandbreite: 0,1 .. 3200 Hz - Versorgungsstrom: <500 mA mit Versorgung aller Sensoren - kein Netzteil notwendig - Betriebstemperatur: -20 .. 50 °C, Masse: 350 gr. - Zubehör: Synchronisationskabel und 1m USB-Kabel			
Anzahl	2		3	
Softwarelizenzen				
InnoMeter HVM 5349	3x	3x Pro	6x	6x Pro