



VibroMatrix® im Set

Ganzkörper-Humanschwingungsmessung

Triaxialer Schwingungssensor im Sitzkissen integriert, 3m Kabel



USB-Box InnoBeamer LX2

Im VMSet-13 finden Sie im praktischen Koffer alles, was Sie für die Messung von Ganzkörper-Humanschwingungen nach ISO 2631:1997 und LärmVibArbSchV benötigen.

Es können Schwingungen in alle 3 Raumrichtungen 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 erheblich.

	VMSet-13	VMSet-13-P
Hardware		
Sensor für Schwingungsmessung	- 1x Piezoelektrischer Beschleunigungsaufnehmer mit integriertem Kabel - Empfindlichkeit: 100 mV/g, linearer Frequenzbereich 0,5 .. 3000 Hz - Arbeitstemperatur: -50 .. 70 °C - 3m Kabel auf 3x BNC	
USB-Box für Digitalisierung	- 2x 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	
Softwarelizenzen		
InnoMeter HVM 2631	3x	3x Pro