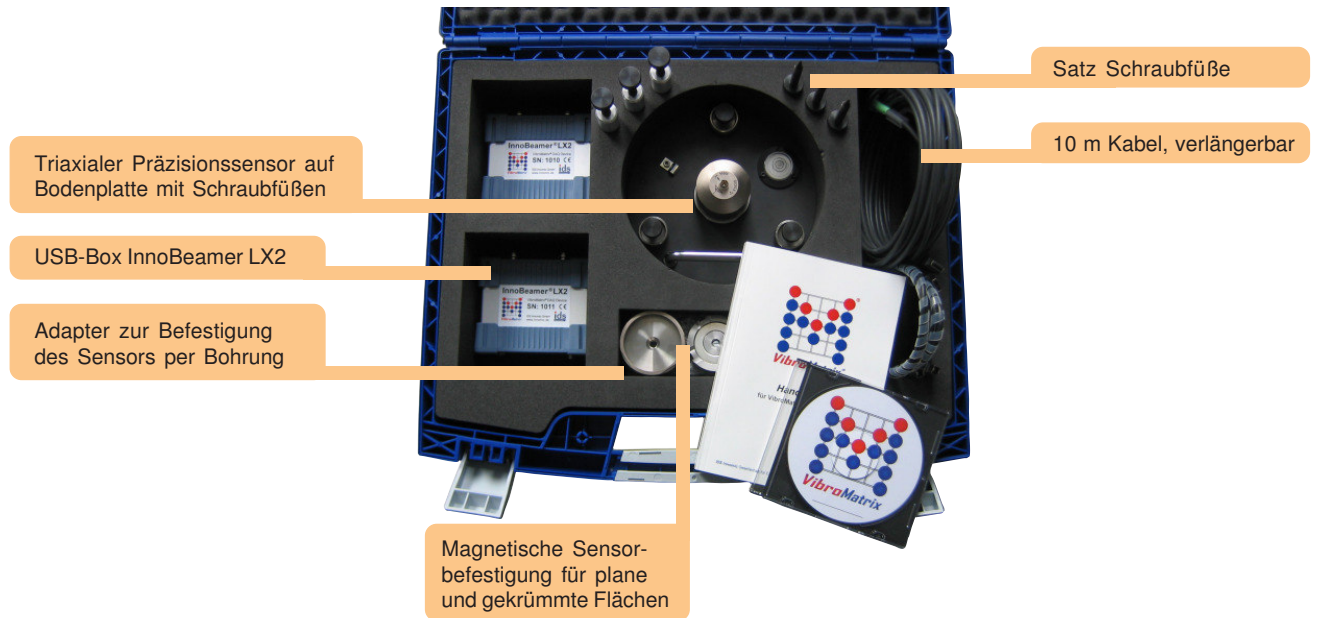


VibroMatrix® im Set

Bauwerkserschütterungen messen



Im VMSet-22, 23 und 24 finden Sie im praktischen Koffer alles, was Sie für die Messung von Bauwerkserschütterungen nach DIN 4150 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 der Ereignisse (rot/gelb/grün) angezeigt.

- Jedes Ereignis landet mit Zeitstempel automatisch im Messwertspeicher und kann mit eigenen Bemerkungen ergänzt werden.
- Eine Alarmierung per E-Mail, Leuchten oder Hupen ist ergänzbar.
- Die Pro-Version bietet zusätzlich die Darstellung des Signalverlaufs und eine Frequenzanalyse jedes Ereignisses. Damit lässt sich jede Überschreitung bei Bedarf im Detail nachvollziehen.

	VMSet-22	VMSet-22-P	VMSet-23	VMSet-23-P	VMSet-24	VMSet-24-P
Hardware						
Sensor für Schwingungsmessung	- 1x Piezoelektrischer Beschleunigungsaufnehmer mit Scherkeramik - Empfindlichkeit: 500 mV/g, - Linearer Frequenzbereich 0,07 .. 6000 Hz - Arbeitstemperatur: -30 .. 90 °C - Zubehör: Haftmagnet, Wandadapter, Bodenplatte mit Schraubfüßen, 10m Kabel, Kabeladapter 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 4150-2	3x	3x Pro	-	-	3x	3x Pro
InnoMeter 4150-3	-	-	3x	3x Pro	3x	3x Pro