

- Verbundsystem von 4 elektrodynamische Vibratoren mit Vertikal- und Horizontaltisch: 320 kN, 5 bis 500 Hz (2.000 Hz), Aufspannfläche 3 m x 3 m, max. Prüfobjektmasse 15.000 kg
- Elektrodynamischer Einzelvibrator mit Gleittisch: 200 kN, 5 bis 2.000 Hz, Aufspannfläche 1,5 m x 1,5 m, maximale Prüfobjektmasse 1.000 kg
- Elektrodynamischer Einzelvibrator mit Gleittisch: 125 kN, 5 bis 2.000 Hz, Aufspannfläche 0,6 m x 0,6 m oder 1.0 x 1.0, max. Prüfmasse 200 kg
- 4 kleinere elektrodynamische Einzelvibratoren: 36–89 kN, 5 bis 2.000 Hz, Kombination mit klimatischen Einflüssen möglich
- 2 Fallschockanlagen: Prüfobjektmasse bis 300 kg, max. Aufprallverzögerung 2.000 m/s^2 , bei sehr kleinen Prüfobjekten bis zu 150.000 m/s^2
- Pyroschock-Simulationsanlage für Schockspektren bis 10 kHz
- Zentrifuge für Prüflinge $< (50 \text{ cm})^3$
- Messung/Auswertung: Messanlagen verschiedenster Kapazität, über 500 Messkanäle, Standardauswerteverfahren im Zeit- und Frequenzbereich