

Aktive schwingungsisierte Tischplattform



Anwendungsbereich

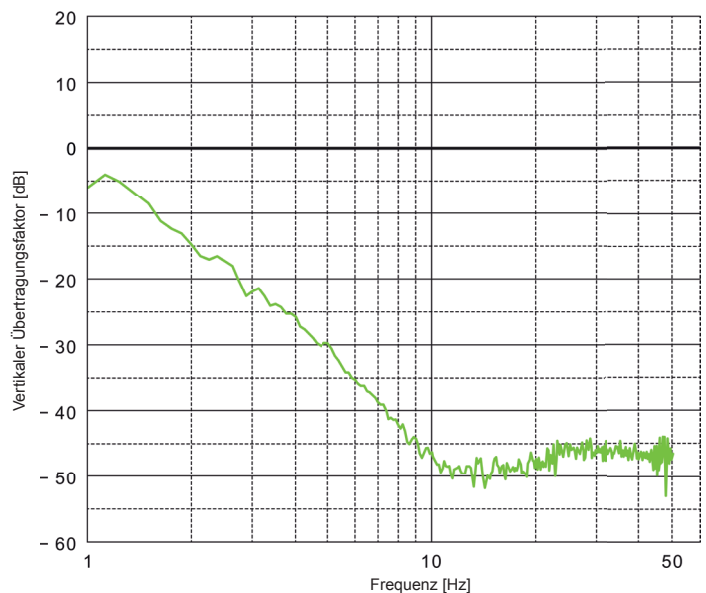
- Mikroskope, z. B. SPM, AFM, REM, Lasermikroskope
- Interferometer
- Elektronische Waagen
- Oberflächenrauheitsmesser
- Weitere empfindliche Tisch-Geräte

Produkteigenschaften

- Aktive Regelung in 6 Freiheitsgraden ermöglicht eine hervorragende Schwingungsisolierung
- LCD-Monitor für die Anzeige verschiedener Diagramme, z. B. Beschleunigungs-Spektrum
- Für Reinräume geeignet: Deckplatte aus Aluminium und reinraumgeeignetes Gehäuse
- Keine Druckluft-Versorgung nötig
- Automatische Nivellierung und Arretierung auf Knopfdruck
- Stromversorgung: 1-Phasen-Wechselstrom, 85-230 V, 50/60 Hz

Technische Daten e-Stable mini 450F

Abmessungen BxTxH [mm]	400x500x80
Max. Tragfähigkeit [kg] (Bei mittlerer Belastung)	120
Eigengewicht [kg]	19



Active vibration-isolated table top platform



Applications

- Microscopes, e. g. SPM, AFM, SEM, laser microscopes
- Interferometers
- Electronic scales
- Surface roughness measuring equipment
- Other sensitive table top appliances

Product properties

- Active control in 6 degrees of freedom allows excellent vibration isolation
- LCD monitor for displaying various diagrams, e. g. acceleration spectrum
- Suitable for clean rooms: aluminium cover plate and clean room compatible housing
- No compressed air supply required
- Automatic levelling and clamping at the push of a button
- Power supply: 1-phase-AC, 85-230 V, 50/60 Hz

Technical data e-Stable mini 450F

Dimensions WxDxH [mm]	400x500x80
Max. load [kg] (At centric load)	120
Empty weight [kg]	19

