

# PROEMTEC



## Piezoshaker PRO SG

Die Piezoshaker der Serie PRO SG sind Geräte zur Erzeugung von mechanischen Schocks. Die Schocks können mit einer Wiederholrate von 0,1 bis 10 kHz erzeugt werden. Die erzielbare Beschleunigung ist bis zu 10.000 g. Das Gewicht der Prüflinge darf bis zu ca. 2 kg betragen. Wir haben bereits Anwendungen realisiert bei denen die mechanische Schockprüfung mit einer Temperaturprüfung und einer hydraulischen Druckpulsation kombiniert wurde. Der Shaker besteht aus einer elektronischen Steuereinheit, welche mit einem PC und unserer Software bedient werden kann, und einer Mechanik mit Pieostack und Prüflingsaufnahme. Bitte fragen Sie uns für Ihre individuelle Prüfeinrichtung an!



### Einsatzbereiche:

- Entwicklung
- Forschung
- Simulation
- Prüftechnik

### Elektrischer Anschluss:

Netzanschluss: 85 -264 VAC 48 – 63 Hz  
USB-Verbindung zum PC

### Lieferumfang:

- Steuergerät
- Netzkabel
- USB-Kabel
- Prüflingsaufnahme mit Pieostack
- PC-Software
- Handbuch