

Datum: 08.12.09

Anlage:

Kennziffer: PR-0054-HST-151109-DERO

Den Dreh raus mit ausgezeichneter optischer Messtechnik - Polytec Derotator hilft bei der Schwingformvisualisierung an schnell rotierenden Strukturen

Für die Messung von Betriebsschwingformen an schnell rotierenden Strukturen ist berührungslose optische Messtechnik das beste Mittel der Wahl. Mit dem neuen Polytec Derotator haben Sie jetzt buchstäblich den Dreh raus und messen an rotierenden Objekten als ob sie still stünden. Die Polytec Innovation erlaubt es, mit einem berührungslos arbeitenden Scanningvibrometer die Schwingform rotierender Messobjekte wie Lüfter für Consumer-Produkte und Fahrzeuge, Turbinen oder auch Reifen unter realen Bedingungen bei Drehzahlen bis 24000 U/min zu messen. Alle Versteifungseffekte bei hohen Drehzahlen und die tatsächliche Schwingform und –frequenz werden erfasst. Damit werden Ordnungsanalysen und die Erfassung von Messdaten an rotierenden Objekten erstmals berührungsfrei und ohne Beeinflussung des Messobjektes möglich.

Und auch für den Fall, dass sich Ihr Messobjekt einmal nicht drehen sollte, bietet Ihnen Polytec eine vollständige Palette optischer Schwingungsmesssysteme für Produktentwicklung, Qualitätskontrolle und Fertigungsüberwachung.

Mehr Info: http://www.polytec.com/ger/158_1843.asp?

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Kapler
Tel. 07243-604-1##

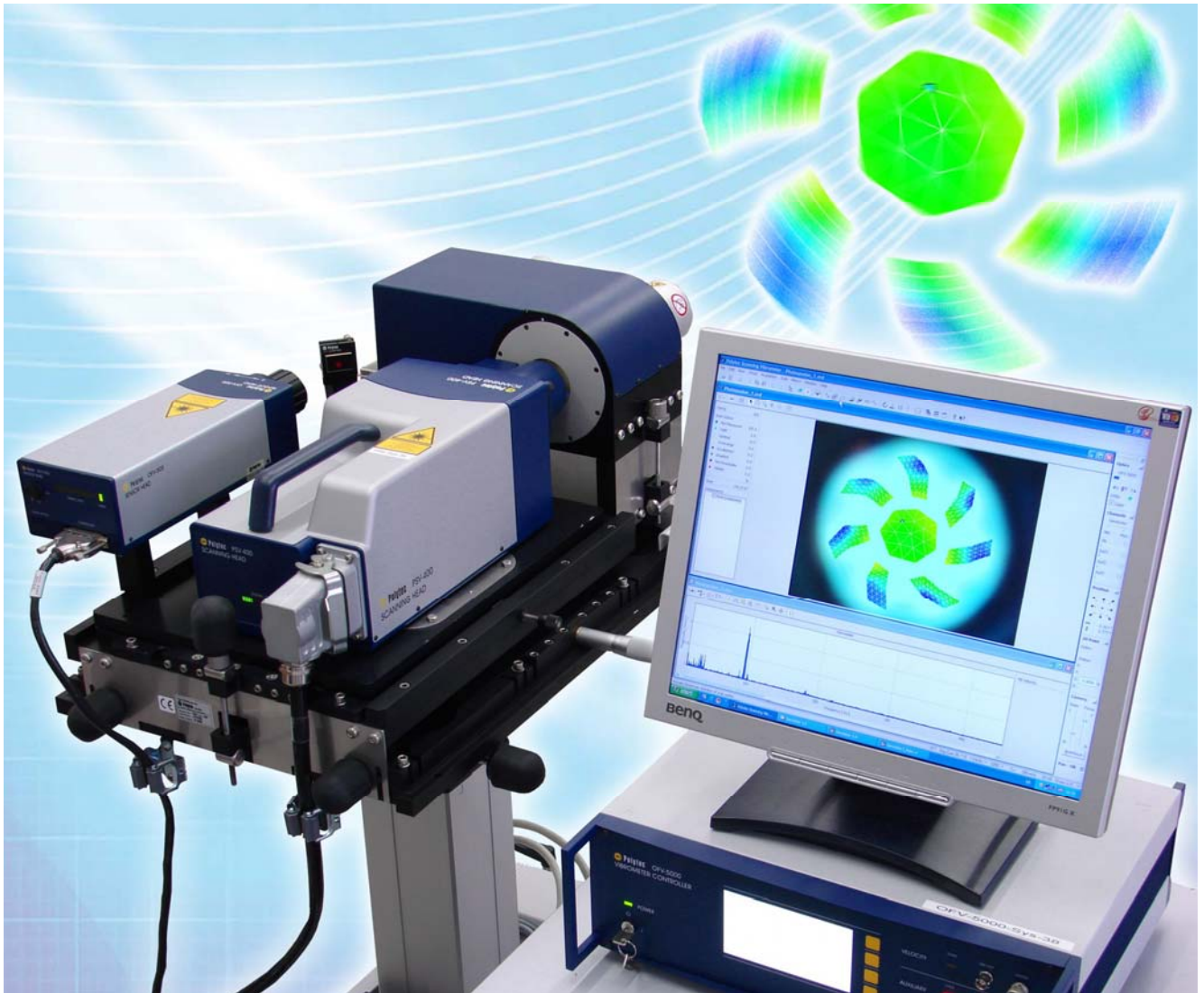
Presse-Information



Datum: 08.12.09

Anlage:

Kennziffer: PR-0054-HST-151109-DERO



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Kapler
Tel. 07243-604-1##

PR-0054-HST-151109-DERO (2).DOC