

Datum:	Mai 2016
Anlage:	jpg.
Kennziffer:	PR-0014-CPE-030516-IVS-

IVS-400 Industrie-Vibrometer

Berührungslos messen in der industriellen Qualitätssicherung

Das IVS-400 Industrie-Vibrometer misst berührungslos den Körperschall und die akustische Signatur von Bauteilen und liefert damit Informationen über die Fertigungsqualität beziehungsweise über die Einhaltung von Geräuschgrenzwerten. Durch Einbindung des Vibrometers in den Produktionsprozess wird eine fertigungsintegrierte Echtzeit-Qualitätskontrolle der Bauteile mit einer schnellen und sicheren Gut/Schlecht-Unterscheidung möglich. Das IVS-400 hilft damit, nachhaltig die Produktqualität zu sichern, Pseudo-Ausschussraten zu reduzieren und somit die Wirtschaftlichkeit des Fertigungsprozesses zu steigern.

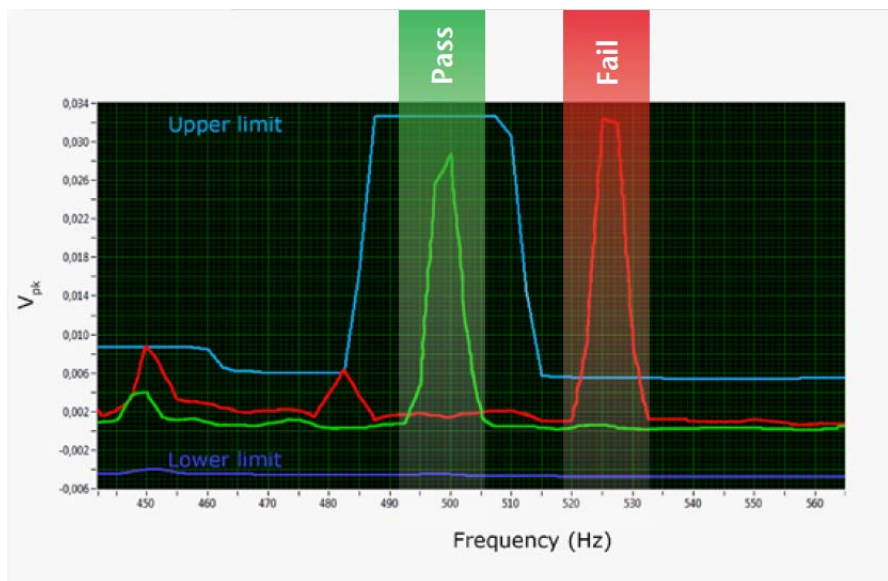
Industrie-Vibrometer von Polytec bieten die bewährten Vorteile berührungsloser Schwingungsmesstechnik in robuster Ausführung und in einer kompakten Baueinheit. Dank modernster digitaler DESPEC-Technologie gewährleistet das IVS-400 Industrie-Vibrometer optimale Messergebnisse auf allen Oberflächen unabhängig vom Hintergrundgeräusch. Der berührungslos arbeitende Sensor weist keinen Verschleiß auf und kommt ohne Zustellmechanik oder Schallisolierung aus. Das schnelle Messprinzip macht dabei sehr kurze Taktzeiten möglich. Somit ist er der optimale Sensor für die prozessintegrierte akustische Güteprüfung im Frequenzbereich bis 22 kHz.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: Mai 2016
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0014-CPE-030516-IVS-



Einfache Gut-Schlecht-Analyse in der akustischen Güteprüfung mit dem IVS-400 Industrie-Vibrometer und der Auswerte-Software QuickCheck von Polytec.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680