

Datum: Februar 2023
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0033-CPE-111022-IVS-

Das IVS-500 ist der Schlüssel zur schnellen, flexiblen und verlässlichen Qualitätssicherung, Schwingungsprüfung sowie Gut-Schlecht-Analyse

Das wartungsfreie Laservibrometer misst berührungslos selbst in anspruchsvoller Industrieumgebung und auf nahezu allen Oberflächen

Kosteneffiziente und verlässliche Fertigungskontrolle: das IVS-500 trägt maßgeblich zur Kostenreduktion und Produktivität bei, durch einen reduzierten Pseudo-Ausschuss in der Fertigung. Das kompakte Design und der durchdachte Aufbau ermöglichen eine elegante Integration in Produktionsanlagen. Ergänzt um die Software SonicTC QuickCheck bietet Polytec eine komplette Lösung zur verlässlichen Gut-Schlecht-Bewertung.

Das seit Jahren bewährte IVS-500 kommt als kompaktes All-In-One Gerät mit integrierter Decoder-Elektronik und wurde nun in seinem Funktionsumfang erweitert. Es kann jetzt alternativ zum Geschwindigkeitssignal auch ein Weg- oder Beschleunigungssignal ausgeben und damit noch einfacher in den Prüfstand integriert werden. Wählen Sie das passende Modell für Ihre Anwendung - für niedrige Frequenzen oder bis in den Ultraschallbereich hinein. Der optionale Remote- und Autofokus sorgt beim Adaptieren an verschiedene Prüflingsgeometrien für ein optimales Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) bei jedem Prüfling.

Alle IVS-500 Modelle können das Messsignal digital (via Ethernet) oder als analoges Signal (via BNC) ausgeben. Sie sind kompatibel zu allen gängigen Datenerfassungssystemen.

- Eindeutige, wiederholbare Gut/Schlecht-Bewertung in der Fertigungskontrolle
- Berührungslos messen mit Laserpräzision
- Signalausgabe direkt als Weg, Geschwindigkeit oder Beschleunigung
- Flexible Arbeitsabstände bis zu 3 m mit Autofokus
- Vielseitig durch großen Frequenzbereich bis 100 kHz
- Robuste, wartungsfreie Sensortechnik
- Einfaches Integrieren und Positionieren

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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

Presse-Information

Datum: Februar 2023
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0033-CPE-111022-IVS-

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.polytec.com/de/vibrometrie/produkte/einpunkt-vibrometer/ivs-500-industrie-vibrometer>



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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