

Wartungsfreies Laservibrometer

Artikel vom 3. Mai 2023

Messgeräte



Das Laservibrometer von Polytec dient als Schlüssel zur schnellen und verlässlichen Qualitätssicherung. Bild: Polytec

Das wartungsfreie Laservibrometer von [Polytec](#) misst berührungslos selbst in anspruchsvoller Industrieumgebung und auf nahezu allen Oberflächen.

Kosteneffiziente und verlässliche Fertigungskontrolle: Das Laservibrometer »IVS-500« trägt zur Kostenreduktion und Produktivität durch einen reduzierten Pseudo-Ausschuss in der Fertigung bei. 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 bewährte »IVS-500« kommt als kompaktes All-In-One-Gerät mit

integrierter Decoder-Elektronik. Der Funktionsumfang wurde erweitert. Es kann jetzt alternativ zum Geschwindigkeitssignal auch ein Weg- oder Beschleunigungssignal ausgeben und damit einfacher in den Prüfstand integriert werden. Modelle –sind für niedrige Frequenzen oder bis in den Ultraschallbereich hinein erhältlich. Der optionale Remote- und Autofokus sorgt beim Adaptieren an verschiedene Prüflingsgeometrien für das optimale Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) bei jedem Prüfling. Alle »IVS-500«-Modelle können das Messsignal digital (Ethernet) oder als analoges Signal (BNC) ausgeben. Sie sind kompatibel zu allen gängigen Datenerfassungssystemen.

Hersteller aus dieser Kategorie
