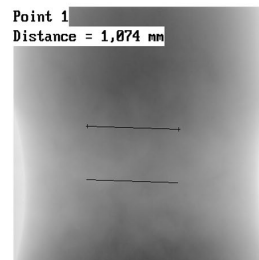
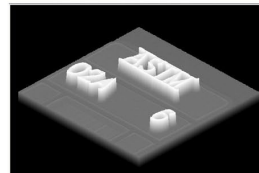
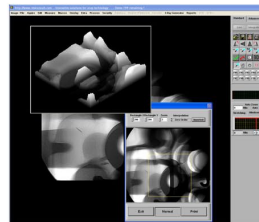


Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

Digitale Radiologie von Bauteilen

„Der Blick ins Innere“



- Prüfungen von Bauteilen aus: Keramik, Kunststoff, Gummi, Aluminium, Stahl, u.v.m.
- verschiedene Winkel prüfbar
- kurze Prüfzeiten
- sofortige Auswertung
- produktionsbegleitende Prüfung
- digitale Filmarchivierung
- Prüfung ohne Qualitätsverlust
- optimierte Prüfkosten



Bauteilprüfungen mit digitaler Radiologie

Die digitale Radiologie kombiniert, durch die Nutzung von digitalen Bildverstärkern, die herkömmliche Röntgentechnologie mit der digitalen Technik. Ein großer Vorteil der digitalen Radiologie ist die digitale Bereitstellung des „Filmmaterials“. In unseren Prüfzentren Burgwedel und Heilbronn prüfen wir zerstörungsfrei Ihre Bauteile, ob nichtmetallische Bauteile wie Kunststoff, Gummi, Keramik oder metallische Bauteile wie Aluminium, Stahl oder andere Werkstoffe. Kurze Prüfzeiten und sofortige Prüfungen sind von der Stichprobenprüfung oder Einzelprüfung bis zur produktionsbegleitenden Serienprüfung Ihrer Bauteile selbstverständlich.

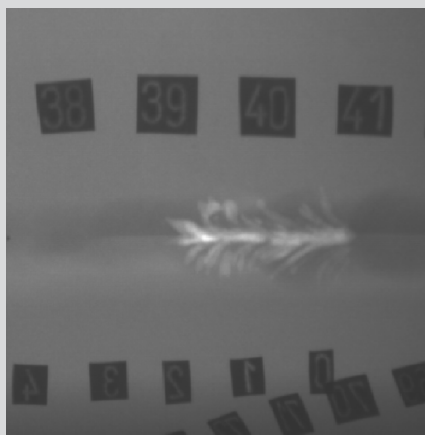
Typische Fehler, die wir erkennen können:

- Risse und Einschlüsse in Schweißnähten
- Fehlstellen in Gußteilen
- Fehler bei gelöteten/geschweißten Komponenten
- Risse, Brüche, Poren, Lunker, Fremdkörper, inhomogene Materialübergänge

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- verschiedene Winkel möglich
- Sofortige Aussagefähigkeit vor Ort
- Leichte Erkennung von Inhomogenitäten und hohe Detailerkennbarkeit
- Verbesserte Bildanalyse durch erweiterte Bildbearbeitung, z.B. digitale Filter
- Schnelle serienbegleitende Prüfung durch automatisierte Prüfablaufsteuerungen
- Elektronische Archivierung und globale Verfügbarkeit der Bilder
- Archivierung im Netzwerk

Durch die Nutzung modernster Gerätetechnologien sichern wir Ihnen mit unserem zertifizierten und qualifizierten Fachpersonal ein Höchstmaß an zuverlässigen und wirtschaftlichen Lösungen für Ihre Prüfaufgaben zu. **Lassen auch Sie sich von unseren Leistungen und unserem Know-how überzeugen.**



VOGT Ultrasonics GmbH
Ehlbeek 15
D-30938 Burgwedel

Tel. +49 (0) 5139-9815-0
Fax +49 (0) 5139-9815-99
info@vogt-ultrasonics.de
www.vogt-ultrasonics.de



- akkreditiert als unabhängiges Prüflaboratorium nach DIN EN ISO / IEC 17025
- zertifiziert gemäß ISO 9001:2008 / EN 9100:2003