

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

Welche Lösungen bietet Olympus IMS

DGzFP-Jahrestagung Bremen

Ulrich.Buecher@olympus.de

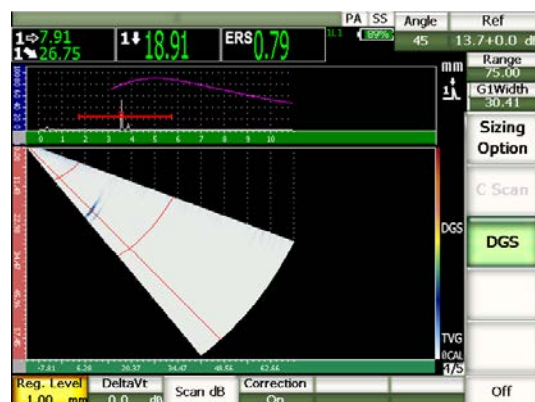
Olympus Deutschland GmbH Hamburg

OLYMPUS
Your Vision, Our Future

Inspection & Measurement Systems - IMS

AVG-Bewertung mit Phased-Array Prüfkopf

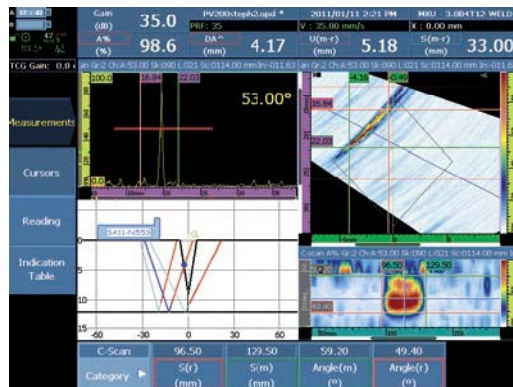
- Manuelles Prüfen in nur einem Prüfgang
- Justierung mit Schweissnahtmaske
- Wirtschaftlicheres und sicheres Prüfen
- Bewertung mit 45°, 60° und 70° Einschallwinkel
- Protokollierung in Web-Browser Format



Industrial

AVG-Bewertung mit Phased-Array Prüfkopf

- Manuelles Prüfen in nur einem Prüfgang
- Justierung mit Schweissnahtmaske
- Wirtschaftlicheres und sicheres Prüfen
- Bewertung mit 45°, 60° und 70° Einschallwinkel
- Protokollierung in Web-Browser Format



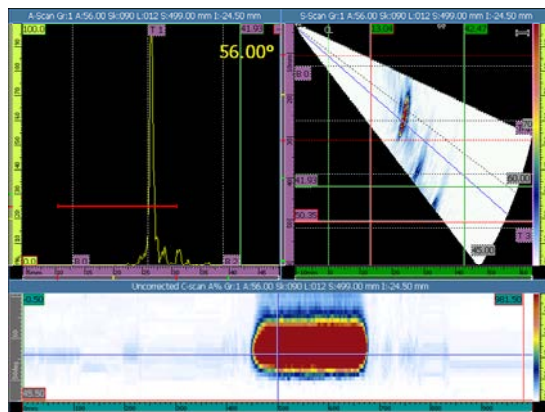
Bildgebende Schweissnahtprüfung

- Schweissnahtprüfung leicht gemacht
- Datenaufnahme mit mehreren Prüfköpfen und allen notwendigen Verfahren GLEICHZEITIG
- PA-Spuren mit Sektorschwenk, Linearscan
- TOFD-Spuren für unterschiedliche Blechdicken
- Ultraschallfilm



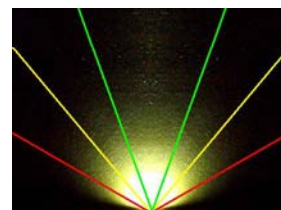
Bildgebende Schweißnahtprüfung

- Schweißnahtprüfung leicht gemacht
- Datenaufnahme mit mehreren Prüfköpfen und allen notwendigen Verfahren GLEICHZEITIG
- PA-Spuren mit Sektorschwenk, Linearscan
- TOFD-Spuren für unterschiedliche Blechdicken
- Ultraschallfilm



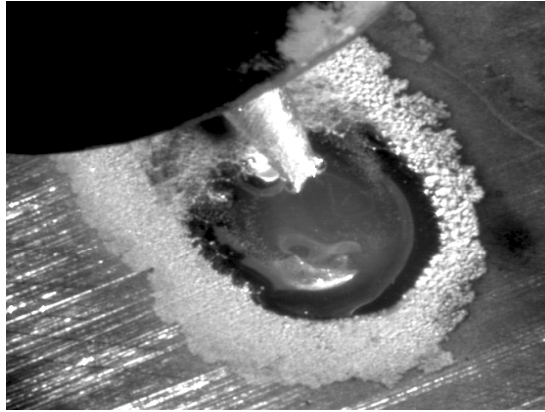
Sichtprüfung mit optimaler Ausleuchtung

- Leuchtdichte und Zuverlässigkeit
- Durchmesser von 4mm bis 8mm
- Einführungslängen von 2m bis über 30m



Hochgeschwindigkeitskameras

- Das Unsichtbare wahrnehmen
- Zu schnell gibt es nicht
- Beobachtung des Schweißbad



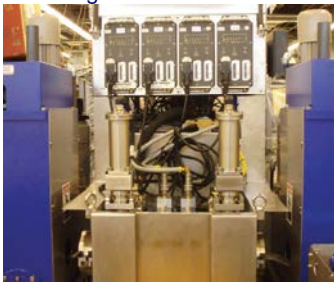
Hochgeschwindigkeitskameras

- Das Unsichtbare wahrnehmen
- Zu schnell gibt es nicht
- Ballistik
- Crash-Test
- Automatisierung



Durchlaufprüfanlage für runde und rechteckige Profile

- Ultraschallprüfung mit Phased-Array
- Wirbelstromprüfung mit Wirbelstrom-Arrays
- Ohne Umbau runde und eckige Profile



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Industrial