

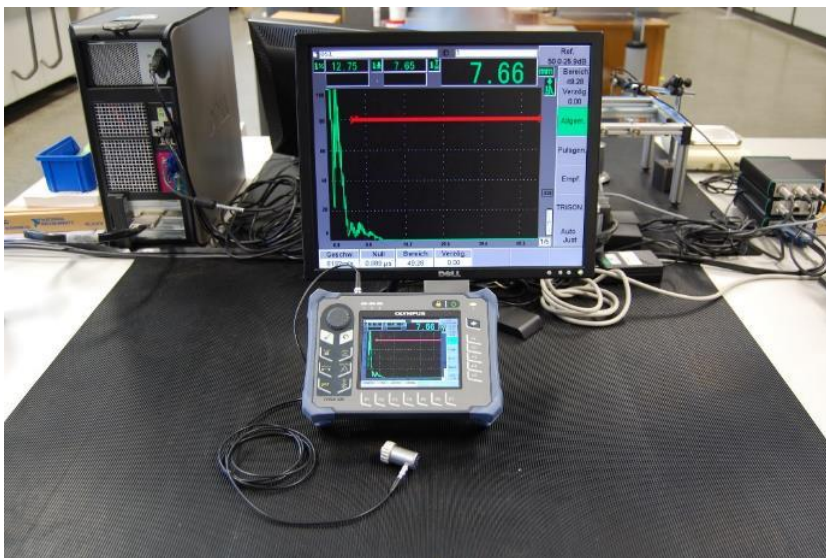
Ultraschallprüfung Olympus Epoch 600

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Giertler, M.Sc., a.giertler@hs-osnabrueck.de, Tel.:0541-969-3215

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Placke, h.placke@hs-osnabrueck.de, Tel.: 0541 969-2144

Technische Daten

- Einstellbarer Rechteckimpuls
- Verstärkung: bis 100dB
- Bandbreite Empfänger: bis 26,5MHz
- Automatische Justierung: Schallgeschwindigkeit, Nullpunktverschiebung bei Senkrechteinschallung, Winkelmesskopf
- Prüfmodi: Impuls-Echo, Sender-Empfänger oder Durchschallung
- Bereich: 3,36 mm bis 13 405 mm bei 5900 m/s
- Schallgeschwindigkeit: 635 m/s bis 15240 m/s



Olympus Epoch 600

Einsatzgebiete

Einsatz in der zerstörungsfreien Prüfung zur Bestimmung von Fehlerlagen und Fehlergrößen in Bauteilvolumen, zur Bestimmung von Wanddicken oder Schallgeschwindigkeiten mit div. Senkrecht- und Winkelprüfköpfen.