

Portables Phased Array-Gerät

GEKKO



Phased Array-Gerät

- Phased Array + Monoelement + TOFD
- 64 parallele Kanäle
- Multisalvo-Lösungen
- Für Linear- und Matrix-Arrays
- Hoher Kontrast und hohe Auflösung
- Robustes Gehäuse
- Leichte Bedienung

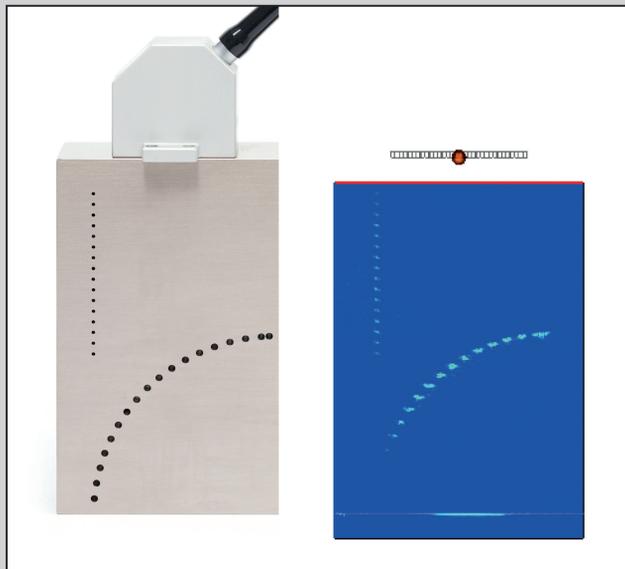


Phased Array-Prüfköpfe von KARL DEUTSCH

- Kontakt-Senkrechtprüfköpfe
- Kontakt-Winkelprüfköpfe
- Tauchtechnik-Prüfköpfe
- Wasserstrahlprüfköpfe

Total Focusing Methode (TFM)

- Mit kompletter Matrixdatenerfassung und Signalverarbeitung
- Höchste Auflösung im Wellenlängenbereich
- Optimal für die Fehlergrößenmessung



Anwendung von Matrix-Prüfköpfen 8 x 8

- Mehrere Sektorscans (S-Scans) für verschiedene seitliche Schwenkwinkel
- Hier: 3 S-Scans 35° bis 75° für seitliche Schwenkwinkel -20°, 0° und 20°

