



Sofort lieferbar!

Kompaktes Ultraschallprüfsystem USBUS 3010

Manuelle Prüfungen flexibel anwendbar

Manuelle Prüfungen werden normalerweise in Direktkontakt mit Koppelpaste durchgeführt. Hierfür sind A-Bild-Ultraschallprüfgeräte erforderlich, die ähnlich einem Oszilloskop das Empfangssignal als Amplitude über der Zeit anzeigen.

Mit USBUS bieten wir eine Reihe von leistungsfähigen und preiswerten A-Bild Ultraschall-Prüfgeräten für die Bereiche Forschung, Entwicklung und Ausbildung. Die USBUS Geräte lassen sich über eine USB Schnittstelle an jeden Windows PC oder Laptop anschließen. Gesteuert werden die Geräte mit unserer bewährten Hillgus Software.

Ihr Nutzen

- Flexibel anwendbar
- Manuelle Werkstoffprüfungen
- Zeit- und Frequenzanalysen
- Schulung und Ausbildung
- Forschung und Entwicklung
- Mobile Prüfung möglich

Highlights

- Sofort lieferbar (solange der Vorrat reicht)
- Betrieb an jedem Windows PC (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 10 kHz bis 20 MHz analoger Bandbreite
- Integrierte Hardwarefilter
- 12 Bit ADC mit 80 MS/s
- Anschlüsse: USB, Prüfkopfanschluss, 230 V~
- Mess- und Auswertesoftware HILLGUS A-Bild
- Optional erweiterbar: z. B. digitale Filter, digitale Verstärkung, FFT, Tiefenausgleich (TCG)



HILLGER NDT GmbH
Ihr Ansprechpartner
Tobias Reinelt
Sales Manager

Phone: +49 5307 - 79 45
info@hillger-ndt.de
www.hillger-ndt.com

Hermann-Schlichting-Straße 3
38110 Braunschweig
Deutschland

