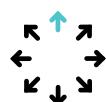




Erkennung von Fehlern

UT8000

Tragbares Ultraschallprüfgerät für verschiedene Arten von Materialien und Komponenten. Liefert vollständig rückverfolgbare Prüfdaten und schnelle Berichterstellung.



Schweizer Qualität

Schweizer Qualität für unübertroffene Leistung und Robustheit. Ein Gerät, das auch den anspruchsvollsten Umgebungen und Anforderungen gerecht wird.



Gesteigerte Produktivität

Keine Eingewöhnungszeit erforderlich: lernen Sie innerhalb von 1 Stunde und beginnen Sie Ihre Inspektion mit der intuitivsten, benutzerfreundlichsten, funktionsreichsten und intelligentesten Software



Sorgenfrei

Die einzigartigen Rückspul- und Logbuch-Funktionen erfassen und sichern Einstellungen und Inspektionsergebnisse und ermöglichen bei Bedarf das Bewerten von Inspektionsparametern, inklusive GPS-Standorten, Fotos der Komponenten und sogar Audiomeldungen.



Proceq Fehlerprüfgerät-App

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|--|
| Automatisierte Kalibrierung | Geschwindigkeit, Nullpunktverschiebung |
| Prüfmodi | Impulsecho, Dual, Durchlicht oder Gitter |
| Einheiten | Millimeter, Zoll, oder Mikrosekunden |
| Bereich | 3 - 11760 mm bei 5900 m/s |
| Geschwindigkeit | 100 - 10000 m/s |
| Nullpunktverschiebung | 0 - 50 mm |
| Anzeigeverzögerung | bis zum vollen Bereich |
| Brechungswinkel | 0° - 90° in 1°-Schritten |
| Gates | 2x, völlig unabhängig |
| Alarme | Positiver und negativer Schwellenwert/Kurve |
| Messwertanzeige | Bis zu 5 Stellen (manuelle oder automatische Auswahl) |
| Echo zu Echo | Standard Tor 2 - Tor 1 |
| Messung | DAC / TCG / AVG(DGS) / AWS / CSC |
| Sprachen | Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Türkisch |



Instrument

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Konfiguration | 1 UT-Kanal |
| Aufnehmerbuchse | Lemo 00 |
| Impulsspannung | 100 bis 400 V (Rechteckimpuls) |
| PRF | 10 - 2000 Hz |
| Verstärkungsbereich | 0-110 dB |
| Bandbreite | 0,2 - 20MHz |
| Display | Jede kompatible Apple iPad® 8,3 bis 12,9 Zoll |
| Speicher | Bis zu 2 TB (abhängig vom iPad-Modell) |
| Verbindungen | Verschlüsselte Wi-Fi-Verbindung zum iPad USB-C-Kabel zum iPad |
| Signalverbesserung | Digitale und analoge Filter, Unterdrückung, Mittelwertbildung |
| Digitalisierungs frequenz | 125 MHz |
| Unterstützte Scans | A-Scan, B-Scan, Raster |
| Berichtserstellung | Anzeigetabelle, HTML-Export |
| Kodierer | 6 PIN Lemo, B-Scan |
| Batterie | Austauschbarer Akku, 6x AA (NiMH), flugtauglich |
| Autonomie | 5 Std. |
| Dämpfung | 50, 400 Ω |
| Impulsbreite | Einstellbar; 25 - 2500 nsec |
| Gewicht | 698 g, inkl. Akkupack 1.54 lbs inkl. Akkupack |
| Eingang / Ausgang | 1 USB-C Ladeanschluss 1 USB-C Datenanschluss |
| IP-Schutz | IP67 |
| Schock getestet | MIL STD 810 H Meth 516.8 Proc. II |
| Vibrationsprüfung | MIL STD 810 H Meth. 514.8 Proc. I Cat. 4 |
| Norm | BS EN 12668-1 Zertifikat ISO 22232-1 Zertifikat ASTM E317 |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ASTM E317 - 16 | |
| EN 12668-1 | |

SWISS MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

Fordern Sie ein Angebot an



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend):
15.01.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

