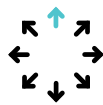




## Erkennung von Fehlern **UT8000**

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

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



## Instrument

### Technische Daten

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

