



Sensor

Technische Daten

Konfiguration	2 UT-Kanäle
Aufnehmerbuchse	Lemo 1 oder BNC
Impulsspannung	100 bis 450 V (in 10-V-Schritten)
PRF	1 bis 1500 Hz
Verstärkungsbereich	100 dB (0,1 dB-Schritte)
Bandbreite	200 kHz bis 22 MHz
Anzeige	TFT 8,4"
Signalverbesserung	Digitale Filter, Glättung, Konturierung, Unterdrückung, Mittelwertbildung
Architektur	2 Kanäle
Digitalisierungsfrequenz	50 MHz, 100 MHz, 200 MHz
Maximale A-Scan-Länge	8192
Unterstützte Scans	A, B, C-Scan, Merged & TOFD
Anzahl der Scans	Bis zu 2
Anzahl der Layouts	18
Messungen	Pfadlänge, Tiefe, Oberflächenabstand, DAC, AWS, DGS, TGS
Dateigröße	Bis zu 3 GB
Berichterstellung	Anpassbarer PDF-Bericht, PNG-Bildschirmaufnahme, CSV-Dateiausgabeoption
Encoder	1 oder 2 Achsen (Quadratureingang)
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch, Ungarisch, Italienisch, Portugiesisch und Japanisch
Batterielebensdauer	7 Stunden
IP-Schutzart	IP66

Durch das Upgrade auf Proceq Flaw Detector 100 TOFD kann die TOFD-Anwendung die höchste Leistung liefern. Zwei Kanäle ermöglichen die Inspektion dicker Teile in einem Durchgang. Hochfrequenzsonden können verwendet werden, um genaue Defektgrößen zu erhalten.

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 14782	
ГОСТ 55724	
EN 12668-1	

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.
www.screeningeagle.com

**Fordern Sie ein
Angebot an**



