proceq
A Screening Eagle Company

Rilevamento dei difetti

FD100 PA 16:16 ⚠

Ispezione a ultrasuoni per diversi tipi di materiali, metallo e non metallo, come il composito o la plastica

Prestazione

Versatilità

Le ampie capacità di imaging coprono molte applicazioni, tra cui: scansioni A, B, C, S, True Top e End.

Produttività

Il piano di scansione 3D aiuta a visualizzare la copertura del fascio phased array nel componente. Mostra anche la posizione del difetto utilizzando il set di strumenti 3D per creare immagini preziose.

Elevato livello di prestazioni per il rilevamento di difetti portatili convenzionali con la potenza del phased array Lo stesso flusso di lavoro del software tra i moduli rende l'apprendimento del phased array familiare, semplice e rapido.

Specifiche tecniche

Display	TFT 8.4
Dimensione del file	Fino a 3 GB
Generazione di rapporti	Rapporto pdf personalizzabile, cattura schermo PNG, opzione di uscita file CSV
Encoder	1 o 2 assi (ingresso in quadratura)
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, ungherese, italiano, portoghese e giapponese

Strumento

Specifiche tecniche

Configurazione n. 2 canali UT e 1 I-PEX	
Presa per trasduttore	Lemo1 - BCD I-PEX
Tensione impulsiva da 25 a 75 V (in incrementi di 5 V)	
PRF	1 a 5000 Hz
Intervallo di guadagno	76 dB (incrementi di 0,1 dB)
Larghezza di banda	PA: da 200 KHz a 14 MHz UT da 200 KHz a 22 MHz
Display	TFT 8,4"
Miglioramento del segnale	Filtri digitali, smoothing, contouring, reiezione, media
Architettura	16 canali attivi
Frequenza di digitalizzazione	65 MHz
Leggi focali	128
Lunghezza massima scansione A	4096
Scansioni supportate	A, B, C, L, S-Scan, unite, top e fine reali
Numero di scansioni	1 (con un massimo di 3 scansioni A estratte)
Numero di layout	35
Misure	Lunghezza del percorso, profondità, distanza dalla superficie, DAC, AWS, DGS, TGS
Dimensione file	Fino a 3 GB
Generazione di report	Report PDF personalizzabile, acquisizione schermata PNG, opzione di output file CSV
Encoder	1 o 2 assi (ingresso in quadratura)
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, ungherese, italiano, portoghese e giapponese
Durata della batteria	6 ore
Grado di protezione IP	IP66

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 14782	
ГОСТ 55724	
EN 12668-1	
ISO 18563-1	

SWISS MADE

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 22.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.