



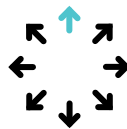
Rilevamento dei difetti **FD100 PA 16:16**

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



Prestazione

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



Versatilità

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



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.



Software / Workspace App

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, russo, cinese, ungherese, italiano, portoghese e giapponese



Unità di elaborazione / Sensore

Configurazione	2 UT e 1 canale I-PEX
Connettore trasduttore	Lemo1 - BCDI-PEX
Tensione d'impulso	25 a 75 V (in passi da 5 V)
PRF	1 a 5000 Hz
Gamma di guadagno	76 dB (passi 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, lisciatura, contorno, reiezione, media
Architettura	16 canali attivi
Frequenza di digitalizzazione	65 MHz
Leggi focali	128
Lunghezza massima di scansione A	4096
Scansioni supportate	A, B, C, L, S-Scan, Merged, true Top & End
Numero di scansioni	1 (con fino a 3 scansioni A estratte)
Numero di Layout	35
Misure	Lunghezza percorso, profondità, distanza superficie, DAC, AWS, DGS, TGS
Dimensione del file	Fino a 3 GB
Generazione rapporto	Rapporto pdf personalizzabile, cattura schermo PNG, opzione uscita file CSV
Encoder	1 o 2 assi (ingresso in quadratura)
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, russo, cinese, ungherese, italiano, portoghese e giapponese
Durata della batteria	6 ore
Valutazione IP	IP66

SWISS  MADE

Presenti in più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando un software intuitivo e sensori di fabbricazione svizzera.

www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo