



Rilevamento dei difetti

FD100 PA 16:64

Rilevamento dei difetti di metalli e compositi mediante ultrasuoni



Compatibilità

Proceq offre la possibilità di ordinare accessori personalizzati come sonde, cunei e blocchi di calibrazione, in modo che la nostra soluzione sia fatta su misura per le vostre esigenze.



Facilità d'uso

Compatibilità plug-and-play con una sonda a ruota per una mappatura rapida ed efficiente della corrosione o per l'ispezione di materiali compositi di grandi dimensioni.



Produttività

Le scansioni C possono essere visualizzate in ampiezza o in profondità. Con le scansioni C unite, i dati vengono visualizzati per tutti i passaggi di ispezione nella stessa vista.



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
Gamma di guadagno	PA: 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 attiva, multiplexata su 64 canali
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
FOCT 14782	
FOCT 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

