



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, russo, 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

