



## 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

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



## Strumento

### Specifiche tecniche

<b>Configurazione n. 2 canali UT e 1 I-PEX</b>	
<b>Presenza per trasduttore</b>	Lemo1 - BCD I-PEX
<b>Tensione impulsiva da 25 a 75 V (in incrementi di 5 V)</b>	
<b>PRF</b>	1 a 5000 Hz
<b>Gamma di guadagno</b>	PA: 76 dB (incrementi di 0,1 dB)
<b>Larghezza di banda</b>	PA: da 200 KHz a 14 MHz UT da 200 KHz a 22 MHz
<b>Display</b>	TFT 8,4"
<b>Miglioramento del segnale</b>	Filtri digitali, smoothing, contouring, reiezione, media
<b>Architettura</b>	16 attiva, multiplexata su 64 canali
<b>Frequenza di digitalizzazione</b>	65 MHz
<b>Leggi focali</b>	128
<b>Lunghezza massima scansione A</b>	4096
<b>Scansioni supportate</b>	A, B, C, L, S-Scan, unite, top e fine reali
<b>Numero di scansioni</b>	1 (con un massimo di 3 scansioni A estratte)
<b>Numero di layout</b>	35
<b>Misure</b>	Lunghezza del percorso, profondità, distanza dalla superficie, DAC, AWS, DGS, TGS
<b>Dimensione file</b>	Fino a 3 GB
<b>Generazione di report</b>	Report PDF personalizzabile, acquisizione schermata PNG, opzione di output file CSV
<b>Encoder</b>	1 o 2 assi (ingresso in quadratura)
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, russo, cinese, ungherese, italiano, portoghese e giapponese
<b>Durata della batteria</b>	6 ore
<b>Grado di protezione IP</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo



