



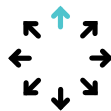
## Rilevamento dei difetti FD100 PA 16:16

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



### Prestazione

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.



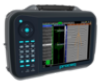
### Versatilità

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.



## 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



## Sensore Specifiche tecniche

<b>Configurazione n. 2 canali UT e 1 I-PEX</b>	
<b>Presa 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>Intervallo di guadagno</b>	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 canali attivi
<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 più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando software intuitivo e sensori fabbricati in Svizzera.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo



