



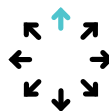
## Rilevamento dei difetti FD100 PA 16:16

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 |



## Strumento

### Specifiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| <b>Configurazione n. 2 canali UT e 1 I-PEX</b>                |  |
| <b>Presenza per trasduttore</b>                               | Lemo1 - BCD<br>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<br>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, 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](#)



