



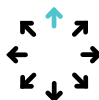
## Rilevamento dei difetti **FD100 PA 16:16** ⚠

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

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
Intervallo di guadagno	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 canali attivi
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
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](#)



Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese):  
12.02.2026  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

