



## DetECCIÓN DE FALLOS

**FD100 PA 16:64** 



## Productividad

Los C-scan pueden visualizarse en amplitud o en profundidad. Con los C-scan fusionados, se muestran los datos de todas las pasadas de inspección en la misma vista.



## Especificaciones técnicas

Pantalla	TFT 8.4"
Tamaño de archivo	Hasta 3 GB
Generación de informes	Informe pdf personalizable, captura de pantalla PNG, opción de salida de archivo CSV
Codificador	1 o 2 ejes (entrada de cuadratura)
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, ruso, chino, húngaro, italiano, portugués y japonés

## Instrumento

### Especificaciones técnicas

Configuración	2 canales UT y 1 I-PEX
Conector para transductor	Lemo1 - BCD I-PEX
Voltaje de pulso	25 a 75 V (en pasos de 5 V)
PRF	1 a 5000Hz
Rango de ganancia	PA: 76 dB (pasos de 0,1 dB)
Ancho de banda	PA: 200 KHz a 14 MHz UT 200 KHz a 22 MHz
Pantalla	TFT 8,4"
Mejora de señal	Filtros digitales, suavizado, contorno, rechazo, promedio
Arquitectura	16 activa, multiplexada en 64 canales
Frecuencia de digitalización	65 MHz
Leyes Focales	128
Longitud máxima de escaneo A	4096
Escaneos admitidos	A, B, C, L, S-Scan, combinado, verdadero superior y final
Número de escaneos	1 (con hasta 3 escaneos A extraídos)
Número de diseños	35
Mediciones	Longitud del camino, profundidad, distancia de la superficie, DAC, AWS, DGS, TGS
Tamaño de archivo	Hasta 3 GB
Generación de informes	Informe en PDF personalizable, captura de pantalla PNG, opción de salida de archivo CSV
Codificador	1 o 2 ejes (entrada en cuadratura)
Idiomas: inglés, alemán, francés, español, ruso, chino, húngaro, italiano, portugués y japonés	
Duración de la batería	6 horas
Clasificación IP	IP66

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 14782	
ГОСТ 55724	
EN 12668-1	
ISO 18563-1	

SWISS  MADE



Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar presupuesto



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):  
22.01.2026

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.

