



Detección de fallos

## FD100 PA 16:64 ⚠

---

Detección de defectos en metales y materiales compuestos mediante ultrasonidos

---



### Compatibilidad

Proceq ofrece la posibilidad de pedir accesorios personalizados como sondas, cuñas y bloques de calibración para que nuestra solución se adapte a su necesidad.



### Facilidad de uso

Compatibilidad "plug-and-play" con una sonda de rueda para un mapeo rápido y eficaz de la corrosión o una inspección de materiales compuestos de gran tamaño.



### 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

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



## Instrumento Especificaciones técnicas

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

Standards & Guidelines	Description
FOCT 14782	
FOCT 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](#)

