

Detección de fallas - fd100 ut

Código: FD100-UT-

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Inspección por ultrasonido para diferentes tipos de materiales, metálicos y no metálicos, como compuestos o plásticos. Código simple para actualizar en cualquier momento a TOFD y Phased Array (PA). Ancho de banda de hasta 200 kHz para probar en materiales atenuantes.

Especificaciones técnicas

Inspección por ultrasonidos para diferentes tipos de materiales, metálicos y no metálicos, como compuestos o plásticos. Código simple para actualizar en cualquier momento a TOFD y Phased Array (PA). Ancho de banda de hasta 200 kHz para probar en materiales atenuantes, además de codificación de 2 ejes para registrar datos. Productividad mejorada con informes automáticos. Aplicaciones: Pruebas ultrasónicas de productos forjados con DGS, pruebas ultrasónicas de vías férreas y ejes, detección de ataque de hidrógeno a alta temperatura (HTHA), pruebas ultrasónicas de inmersión, pruebas ultrasónicas de productos forjados con DGS/Pruebas ultrasónicas de vías férreas y ejes, detección de ataque de hidrógeno a alta temperatura (HTHA)/Pruebas ultrasónicas de inmersión. Contáctenos ahora... o agréguelo al carrito de cotizaciones. a TOFD y

- d Phased A
- ay (PA) Ancho de batería
- a 200 kHz para probar o
- materiales
- uativos atractivos, más 2 ejes e
- codi
- g para

Aplicaciones

Configuración: 2 canales UT Toma del transductor: Lemo 1 o BNC Voltaje de pulso: 100 a 450 V (pulso cuadrado) PRF: 1000 a 1500 Hz Rango de ganancia: 100 dB (pasos de 0,1 dB) Ancho de banda: 0,2 - 22 MHz Pantalla: TFT de 8,4" Mejora de la señal: Filtros digitales, suavizado, contorneado, rechazo, promedio Arquitectura: 2 canales, frecuencia de muestreo real de 200 MHz Frecuencia de digitalización: 50 MHz, 100 MHz, 200 MHz Escaneos admitidos: A, B, C, superior y final Número de escaneos: Hasta 2 Número de diseños: 18 Mediciones: Longitud de ruta, profundidad, distancia de superficie, DAC, AWS, DGS Tamaño del 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: 7 horas Características especiales: IP66

Estándares: GOCT 14782 GOCT 55724 EN 12668-1

Descargas: PDF de especificaciones técnicas - FD100 UT : <https://www.screeningeagle.com/en/sales-flyers/SF-proceq-flaw-detector-fd100-ut> Proceq Flaw Detector 100 Instrucciones de funcionamiento (EN): Guía de inicio rápido de Proceq Flaw Detector 100 (EN): https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/Proceq%20Flaw%20Detector%20100_Quick%20Start%20Guide_Certificates.pdf Actualización de proceqfd100_4.5.2.img: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/proceqfd100_update_4.5.2.img Visor de FD 4.5.2.0 Win64.exe: <https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/FD%20Viewer%204.5.2.0%20Win64.exe> Enlace FD 4.5.2.0 Win64.exe: <https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/FD%20Link%204.5.2.0%20Win64.exe>

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)