proceq
A Screening Eagle Company



Detección de fallos

UT8000

Detector portátil de defectos por ultrasonidos para distintos tipos de materiales y componentes. Proporciona datos de inspección totalmente trazables y creación rápida de informes.

Calidad suiza

Calidad suiza para un rendimiento y una resistencia inigualables. Una unidad capaz de satisfacer los entornos y requisitos más exigentes.

Mayor productividad

No necesita tiempo de adaptación: aprenda en 1 hora y comience su inspección con el software más intuitivo, fácil de usar, rico en funciones e inteligente

Tranquilidad

Las exclusivas funciones de rebobinado y libro de registro graban y protegen las configuraciones y los resultados de las inspecciones, lo que permite evaluar los parámetros de inspección a la carta. Incluye ubicaciones GPS, fotos de los

componentes e incluso mensajes de audio.

Proceq Flaw Detector App
Especificaciones técnicas

Calibración automática	Velocidad, desplazamiento cero
Modos de prueba	Eco de impulsos, dual, a través de transmisión o rejilla
Unidades	Milímetros, pulgadas o microsegundos
Alcance	3 - 11760 mm a 5900 m/s
Velocidad	100 - 10000 m/s
Desplazamiento del cero	0 - 50 mm
Retardo de visualización	hasta el rango completo
Ángulo refractado	0° - 90° en incrementos de 1°
Puertas	2x, totalmente independientes
Alarmas	Positivo y negativo umbral/curva
Visualización de medidas	Hasta 5 posiciones (selección manual o automática)
Eco a eco	Puerta estándar 2 - puerta 1
Medición	DAC / TCG / AVG(DGS) / AWS / CSC
Idiomas	Inglés, alemán, italiano, francés, español, chino, japonés, coreano, ruso, turco

Download on the App Store



Instrumento
Especificaciones técnicas

Configuración	1 Canal UT
Toma del transductor	Lemo 00
Tensión del pulso	100 a 400 V (pulso cuadrado)
PRF	10 - 2000 Hz
Rango de ganancia	0-110 dB
Ancho de banda	0,2 - 20MHz
Pantalla	Cualquier Apple iPad® compatible de 8,3 a 12,9 pulgadas
Memoria	Hasta 2 TB (según el modelo de iPad)
Conexiones	Conexión Wi-Fi cifrada al iPad Cable USB-C al iPad
Mejora de la señal	Filtros digitales y analógicos, rechazo, promediado
Frecuencia de digitalización	125 MHz
Escaneados compatibles	A-Scan, B-Scan, cuadrícula
Generación de informes	Tabla de indicaciones, exportación HTML
Codificador	6 PIN Lemo, B-Scan
Batería	Paquete extraíble, 6x AA (NiMH), a prueba de vuelo
Autonomía	5 Hrs
Amortiguación	50, 400 Ω
Ancho de pulso	Ajustable; 25 - 2500 nseg
Peso	698 g, incl. pack de baterías 1.54 lbs incl. pack de baterías
Entrada / Salida	1 USB-C de carga 1 USB-C de conexión de datos
Clasificación IP	IP67
Prueba de choque	MIL STD 810 H Meth 516.8 Proc. II
Prueba de vibración	MIL STD 810 H Meth. 514.8 Proc. I Cat. 4
Norma	BS EN 12668-1 Certificado ISO 22232-1 Certificado ASTM E317

Standards & Guidelines	Description
ASTM E317 - 16	
EN 12668-1	

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

Solicitar presupuesto

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 21.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.