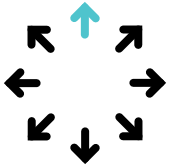


Detección de fallos

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 |



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): 26.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.