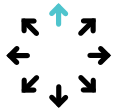




## Detección de fallos UT8000

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

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



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

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

Solicitar  
presupuesto



