



GRUPO KB

UT8000

DETECCIÓN DE FALLOS

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

VERSATILIDAD



Ultraligero, resistente, IP67. Tamaño de pantalla flexible para una portabilidad inigualable. Su compañero preferido para los trabajos de inspección más exigentes.

COLABORACIÓN



El software inteligente le permite anotar mediciones con voz, fotos y comentarios. Genere informes y compártalos al instante. Acceda a sus datos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

TRANQUILIDAD



Detector de fallas que puede rebobinar el tiempo para reproducir el proceso de inspección. El registro automatizado de las configuraciones de medición hace que sus procedimientos sean rastreables.



www.grupokb.com.mx



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

NORMAS Y DIRECTRICES

- 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



GRUPO KB DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Para mayor información contáctanos:
TEL(S) 55-55-34-51-15 | 55-55-24-24-86
web: www.grupokb.com

Solicitar presupuesto