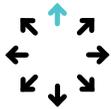




Detecção de falhas

UT8000

Detetor portátil de defeitos por ultra-sons para diferentes tipos de materiais e componentes. Fornece dados de inspeção totalmente rastreáveis e criação rápida de relatórios.



Qualidade suíça

Qualidade suíça para um desempenho e robustez inigualáveis. Uma unidade que pode satisfazer os ambientes e requisitos mais exigentes.



Produtividade melhorada

Não é necessário tempo de adaptação: aprenda em 1 hora e comece a sua inspeção com o software mais intuitivo, fácil de utilizar, rico em funcionalidades e inteligente



Paz de espírito

As funções exclusivas de rebobinar e de livro de registo registam e protegem as configurações e os resultados da inspeção, permitindo uma avaliação a pedido dos parâmetros de inspeção. Incluindo localizações GPS, fotografias dos componentes e até mensagens áudio.



Aplicação Proceq Flaw Detetor

Especificações técnicas

Calibração automatizada	Velocidade, desvio zero
Modos de teste	Eco de pulso, duplo, através de transmissão ou grade
Unidades	Milímetros, polegadas ou microssegundos
Faixa	3 - 11760 mm a 5900 m/s
Velocidade	100 - 10000 m/s
Deslocamento de zero	0 - 50 mm
Atraso do ecrã	até à gama completa
Ângulo refractado	0° - 90° em incrementos de 1°
Portas	2x, totalmente independentes
Alarmes	Limiar/curva positiva e negativa
Visualização da medição	Até 5 localizações (seleção manual ou automática)
Eco-a-eco	Padrão porta 2 - porta 1
Medição	DAC / TCG / AVG(DGS) / AWS / CSC
Idiomas	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, chinês, japonês, coreano, russo, turco



Sensor

Especificações técnicas

Configuração	1 Canal UT
Tomada do transdutor	Lemo 00
Tensão de pulso	100 a 400 V (pulso quadrado)
PRF	10 - 2000 Hz
Faixa de ganho	0-110 dB
Largura de banda	0,2 - 20MHz
Ecrã	Qualquer Apple iPad® compatível 8,3 a 12,9 polegadas
Memória	Até 2 TB (dependendo do modelo do iPad)
Ligações	Ligação Wi-Fi encriptada ao iPad Cabo USB-C para iPad
Melhoria do sinal	Filtros digitais e analógicos, rejeição, cálculo da média
Frequência de digitalização	125 MHz
Digitalizações suportadas	A-Scan, B-Scan, Grelha
Geração de relatórios	Tabela de indicação, exportação HTML
Codificador	6 PIN Lemo, B-Scan
Bateria	Pacote removível, 6x AA (NiMH), seguro para voo
Autonomia	5 horas
Amortecimento	50, 400 Ω
Largura do pulso	Ajustável; 25 - 2500 nsec
Peso	698 g, incl. bateria 1,54 lbs incl. bateria
Entrada / Saída	1 carregamento USB-C 1 ligação de dados USB-C
Classificação IP	IP67
Teste de choque	MIL STD 810 H Meth 516.8 Proc. II
Teste de vibração	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



Presente em mais de 100 países, atendemos inspetores e engenheiros em todo o mundo com a mais abrangente gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um
orçamento



