



## Deteção 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

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



## Instrumento

### Especificações técnicas

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



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



