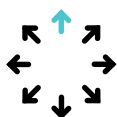


Detecção de falhas **UT8000**

Detector portátil de falhas de ultra-sons para diferentes tipos de material e componentes. Entrega de 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 o ambiente e os requisitos mais exigentes.



Produtividade melhorada

Não é necessário tempo de adaptação: aprenda dentro de 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 únicas de Rewind e log-book registam e asseguram a configuração e os resultados da inspeção, permitindo uma avaliação a pedido dos parâmetros de inspeção. Incluindo localizações GPS, fotografias dos componentes e até mensagens áudio.



Calibração automatizada	Velocidade, deslocamento de zero
Modos de teste	Escopo de impulso, duplo, através de transmissão ou rede
Unidades	Milímetros, polegadas, ou microssegundos
Alcance	3 - 11760 mm a 5900 m/s
Velocidade	100 - 10000 m/s
Deslocamento zero	0 - 50 mm
Atraso de exibição	até à gama completa
Ângulo refractário	0° - 90° em incrementos de 1
Portões de medição	2x, totalmente independentes
Início da porta	Variável em toda a gama apresentada
Altura do portão	Variável, 1% - 100% altura do ecrã inteiro, em incrementos de 1%
Alarmes	Positivos e negativos limiar/curva
Locais de exibição das medições	Up a 5 locais (selecção manual ou automática)
Echo-to-echo	Portão padrão 2 - portão 1
DAC/TCG	Standard, até 10 pontos, gama TCG dinâmica de 110 dB
Modos especiais	DAC: DAC personalizado (até 6 curvas), 20% - 80% vista

Configuração	1 Canal UT
Tomada Transdutor	Lemo 00
Tensão de pulso	100 a 400 V (pulso quadrado)
PRF	2000 Hz
Ganho de gama	0-110 dB
Largura de banda	0.2 - 20MHz
Display	Any compatível Apple® iPad (iOS 11 e superior)
Memória	Up a 1 TB (dependendo do modelo de iPad)
Ligações	Conexão Wi-Fi encriptada ao iPad
Melhoria do sinal	Filtros digitais e analógicos, rejeição, cálculo da média
Arquitectura	1 canal
Frequência de Digitalização	125 MHz
Varreduras suportadas	A-Scan, Grid
Medições	Comprimento do percurso, profundidade, distância superficial, DAC, AWS
Geração de relatórios	Quadro de indicação, exportação HTML
Codificador	Pronto
Línguas	Português, alemão, italiano, francês, espanhol, chinês, japonês, coreano, russo
Bateria	Pacote amovível, 6x AA (NiMH), seguro para voo
Duração da bateria	5 Hrs
Características especiais	IP67



SWISS  MADE

Presentes em +100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a gama mais abrangente de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.

www.screeningeagle.com

Solicite uma cotação