



Deteção de falhas

FD100 PA 16:16

Inspeção por ultra-sons de diferentes tipos de materiais, metálicos e não metálicos, tais como compósitos ou plásticos

Desempenho

Elevado nível de desempenho para a deteção de defeitos portátil convencional com o poder do phased array. O mesmo fluxo de trabalho de software entre módulos torna a aprendizagem do phased array familiar, mais fácil e mais rápida.

Versatilidade

As capacidades abrangentes de imagiologia cobrem muitas aplicações, incluindo: A, B, C, S, True Top e digitalizações finais.

Produtividade

O plano de digitalização 3D ajuda a visualizar a cobertura do feixe de phased array no componente. Mostra também a posição do defeito utilizando o conjunto de ferramentas 3D para criar imagens valiosas.



Especificações técnicas

Display	TFT 8.4"
Tamanho do ficheiro	Up a 3 GB
Geração de relatório	Relatório pdf personalizável, captura de ecrã PNG, opção de saída de ficheiro CSV
Codificador	1 ou 2 eixos (entrada em quadratura)
Línguas	Inglês, alemão, francês, espanhol, russo, chinês, húngaro, italiano, português e japonês



Instrumento Especificações técnicas

Configuração nº 2 canais UT e 1 I-PEX

Soquete do transdutor	Lemo1 - BCD I-PEX
Tensão de pulso	25 a 75 V (em etapas de 5 V)
PRF	1 a 5000 Hz
Faixa de ganho	76 dB (etapas de 0,1 dB)
Largura de banda	PA: 200 KHz a 14 MHz UT 200 KHz a 22 MHz
Visor	TFT 8,4"
Aprimoramento de sinal	Filtros digitais, suavização, contorno, rejeição, média
Arquitetura	16 canais ativos
Frequência de digitalização	65 MHz
Leis Focais	128
Comprimento máximo de digitalização A	4096
Varreduras suportadas	A, B, C, L, S-Scan, mescladas, verdadeiras superior e final
Número de varreduras	1 (com até 3 varreduras A extraídas)
Número de layouts	35
Medições	Comprimento do caminho, profundidade, distância da superfície, DAC, AWS, DGS, TGS
Tamanho do arquivo	Até 3 GB
Geração de relatório	Relatório em PDF personalizável, captura de tela PNG, opção de saída de arquivo CSV
Encoder	1 ou 2 eixos (entrada em quadratura)
Idiomas	Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Chinês, Húngaro, Italiano, Português e Japonês
Vida útil da bateria	6 horas
Classificação IP	IP66

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 14782	
ГОСТ 55724	
EN 12668-1	
ISO 18563-1	

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

Solicite um
orçamento



