



Deteção de falhas **FD100 PA 16:64**

Deteção de defeitos em metais e compósitos por ultra-sons



Compatibilidade

A Proceq oferece a possibilidade de encomendar acessórios personalizados, como sondas, cunhas e blocos de calibração, para que a nossa solução seja feita à medida das suas necessidades.



Fácil de usar

Compatibilidade "plug-and-play" com uma sonda de roda para um mapeamento rápido e eficiente da corrosão ou uma inspeção de compósitos de grandes dimensões.



Produtividade

As digitalizações C podem ser apresentadas em amplitude ou profundidade. Com as varreduras C fundidas, os dados são apresentados para todas as passagens de inspeção na mesma vista.



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	PA: 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 ativa, multiplexada em 64 canais
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, Russo, 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



