



## 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

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



## Instrumento

### Especificações técnicas

#### Configuração nº 2 canais UT e 1 I-PEX

<b>Soquete do transdutor</b>	Lemo1 - BCD I-PEX
<b>Tensão de pulso</b>	25 a 75 V (em etapas de 5 V)
<b>PRF</b>	1 a 5000 Hz
<b>Faixa de ganho</b>	PA: 76 dB (etapas de 0,1 dB)
<b>Largura de banda</b>	PA: 200 KHz a 14 MHz UT 200 KHz a 22 MHz
<b>Visor</b>	TFT 8,4"
<b>Aprimoramento de sinal</b>	Filtros digitais, suavização, contorno, rejeição, média
<b>Arquitetura</b>	16 ativa, multiplexada em 64 canais
<b>Frequência de digitalização</b>	65 MHz
<b>Leis Focais</b>	128
<b>Comprimento máximo de digitalização A</b>	4096
<b>Varreduras suportadas</b>	A, B, C, L, S-Scan, mescladas, verdadeiras superior e final
<b>Número de varreduras</b>	1 (com até 3 varreduras A extraídas)
<b>Número de layouts</b>	35
<b>Medições</b>	Comprimento do caminho, profundidade, distância da superfície, DAC, AWS, DGS, TGS
<b>Tamanho do arquivo</b>	Até 3 GB
<b>Geração de relatório</b>	Relatório em PDF personalizável, captura de tela PNG, opção de saída de arquivo CSV
<b>Encoder</b>	1 ou 2 eixos (entrada em quadratura)
<b>Idiomas</b>	Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Chinês, Húngaro, Italiano, Português e Japonês
<b>Vida útil da bateria</b>	6 horas
<b>Classificação IP</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



