



## Détection des failles FD100 PA 16:64

Détection des défauts des métaux et des composites par ultrasons



### Compatibilité

Proceq offre la possibilité de commander des accessoires personnalisés tels que des sondes, des cales et des blocs d'étalonnage afin que notre solution soit adaptée à vos besoins.



### Facilité d'utilisation

Compatibilité plug-and-play avec une sonde à roue pour une cartographie rapide et efficace de la corrosion ou l'inspection de composites de grande taille.



### Productivité

Les C-scans peuvent être affichés en amplitude ou en profondeur. Avec les C-scans fusionnés, les données sont affichées pour toutes les passes d'inspection dans la même vue.



## Spécifications techniques

<b>Affichage</b>	TFT 8,4 pouces
<b>Taille du fichier</b>	Jusqu'à 3 Go
<b>Génération de rapports</b>	Rapport pdf personnalisable, capture d'écran PNG, option de sortie de fichier CSV
<b>Codeur</b>	1 ou 2 axes (entrée en quadrature)
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, russe, chinois, hongrois, italien, portugais et japonais



## Capteur Spécifications techniques

<b>Configuration</b>	2 canaux UT & 1 I-PEX
<b>Prise transducteur</b>	Lemo1 - BCDI-PEX
<b>Tension d'impulsion</b>	25 à 75 V (par pas de 5 V)
<b>PRF</b>	1 à 5000 Hz
<b>Plage de gain</b>	PA : 76 dB (par pas de 0,1 dB)
<b>Bande passante</b>	PA : 200 KHz à 14 MHz UT : 200 KHz à 22 MHz
<b>Écran</b>	TFT 8,4"
<b>Amélioration du signal</b>	Filtres numériques, lissage, contournement, rejet, moyennage
<b>Architecture</b>	16 actifs, multiplexés sur 64 canaux
<b>Fréquence de numérisation</b>	65 MHz
<b>Lois focales</b>	128
<b>Longueur maximale du balayage A</b>	4096
<b>Scans supportés</b>	A, B, C, L, S-Scan, Merged, true Top & End
<b>Nombre de balayages</b>	1 (avec jusqu'à 3 balayages A extraits)
<b>Nombre de mises en page</b>	35
<b>Mesures</b>	Longueur du chemin, profondeur, distance de surface, DAC, AWS, DGS, TGS
<b>Taille du fichier</b>	Jusqu'à 3 Go
<b>Génération de rapports</b>	Rapport pdf personnalisable, capture d'écran PNG, option de sortie de fichier CSV
<b>Codeur</b>	1 ou 2 axes (entrée en quadrature)
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, russe, chinois, hongrois, italien, portugais et japonais
<b>Autonomie de la batterie</b>	6 heures
<b>Indice de protection IP</b>	IP66

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

---

SWISS  MADE



Présents dans plus de 100 pays, nous servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Demander un  
devis

