Détection des failles

FD100 PA 16:64 ⚠

Détection de défauts dans les métaux et les composites à l'aide d'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 de roue pour une cartographie rapide et efficace de la corrosion ou l'inspection de composites de grande taille.

Productivité

Les balayages C peuvent être affichés en amplitude ou en profondeur. Avec les balayages C fusionnés, les données sont affichées pour tous les passages d'inspection dans la même vue.

Spécifications techniques

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

Outil

Spécifications techniques

Configuration n°2 canaux UT et 1 I-PEX	
Prise de transducteur	Lemo1 - BCD I-PEX
Tension d'impulsion	25 à 75 V (par pas de 5 V)
PRF	1 à 5 000 Hz
Plage de gain	PA : 76 dB (pas de 0,1 dB)
Bande passante	PA : 200 KHz à 14 MHz UT 200 KHz à 22 MHz
Écran	TFT 8,4"
Amélioration du signal	Filtres numériques, lissage, contourage, rejet, moyenne
Architecture	16 active, multiplexée sur 64 voies
Fréquence de numérisation	65 MHz
Lois Focales	128
Longueur de numérisation maximale A	4096
Scans pris en charge	A, B, C, L, S-Scan, fusionnés, vrai haut et fin
Nombre de scans n°1 (avec jusqu'à 3 scans A extraits)	
Nombre de mises en page	35
Mesures	Longueur du chemin, profondeur, distance de surface, DAC, AWS, DGS, TGS
Taille du fichier	Jusqu'à 3 Go
Génération de rapports	Rapport PDF personnalisable, capture d'écran PNG, option de sortie de fichier CSV
Encodeur n°1 ou 2 axes (entrée en quadrature)	
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, chinois, hongrois, italien, portugais et japonais
Autonomie de la batterie	6 heures
Indice IP	IP66

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

SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 19.04.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.