Détection des failles

UT8000

Détecteur de défauts à ultrasons portable pour différents types de matériaux et de composants. Il fournit des données d'inspection entièrement traçables et permet la création rapide de rapports.

Qualité suisse

Qualité suisse pour des performances et une robustesse inégalées. Un appareil capable de répondre aux environnements et aux exigences les plus strictes.

Amélioration de la productivité

Aucun temps d'adaptation n'est nécessaire : apprenez en 1 heure et commencez votre inspection avec le logiciel le plus intuitif, le plus convivial, le plus riche en fonctionnalités et le plus intelligent.

Tranquillité d'esprit

Les fonctions uniques de rembobinage et de journal de bord enregistrent et sécurisent les configurations et les résultats d'inspection, ce qui permet une évaluation à la demande des paramètres d'inspection. Elles incluent les positions GPS, les photos des composants et même des messages audio.

Proceq Flaw Detector App
Spécifications techniques

Étalonnage automatisé	Vitesse, décalage du zéro
Modes de test	Echo d'impulsion, double, par transmission ou grille
Unités	Millimètres, pouces ou microsecondes
Portée	3 - 11760 mm à 5900 m/s
Vitesse	100 - 10000 m/s
Décalage du zéro	0 - 50 mm
Retard d'affichage	jusqu'à la plage complète
Angle de réfraction	0° - 90° par incréments de 1°.
Portes	2x, entièrement indépendantes
Alarmes	Seuil/courbe positif et négatif
Affichage des mesures	jusqu'à 5 emplacements (sélection manuelle ou automatique)
Echo-to-echo	Porte standard 2 - porte 1
Mesure	DAC / TCG / AVG(DGS) / AWS / CSC
Langues	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, chinois, japonais, coréen, russe, turc

Download on the App Store

Outil
Spécifications techniques

Configuration	1 Canal UT
Prise du transducteur	Lemo 00
Tension d'impulsion	100 à 400 V (impulsion carrée)
PRF	10 - 2000 Hz
Plage de gain	0-110 dB
Largeur de bande	0,2 - 20 MHz
Affichage	Tout Apple iPad® compatible 8,3 à 12,9 pouces
Mémoire	Jusqu'à 2 To (selon le modèle d'iPad)
Connexions	Connexion Wi-Fi cryptée à l'iPad Câble USB-C à l'iPad
Amélioration du signal	Filtres numériques et analogiques, réjection, calcul de la moyenne
Fréquence de numérisation	125 MHz
Scans pris en charge	A-Scan, B-Scan, Grid
Génération de rapports	Tableau d'indication, exportation HTML
Encodeur	6 PIN Lemo, B-Scan
Batterie	Pack amovible, 6x AA (NiMH), sans danger pour le vol
Autonomie	5 heures
Amortissement	50, 400 Ω
Largeur d'impulsion	Réglable ; 25 - 2500 nsec
Poids	698 g, pack de batterie inclus 1.54 lbs, pack de batterie inclus
Entrée/sortie	1 chargeur USB-C 1 connexion de données USB-C
Indice de protection IP	IP67
Test de chocs	MIL STD 810 H Meth 516.8 Proc. II
Test de vibration	MIL STD 810 H Meth. 514.8 Proc. I Cat. 4
Norme	BS EN 12668-1 Certificat ISO 22232-1 Certificat ASTM E317

Standards & Guidelines	Description
ASTM E317 - 16	
EN 12668-1	

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

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 07.04.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.