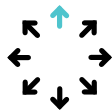




## Détection des failles

# 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

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



## Outil

### Spécifications techniques

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

[Demander un devis](#)



