

ULTRAPROBE® 3000

Détecteur de fuite à ultrasons, haut de gamme, avec fonctions logicielles et d'édition de rapport simplifié

Avec le détecteur numérique et polyvalent Ultraprobe®, réduisez les gaspillages d'énergie et augmentez la durée de vie de vos appareils tout en réduisant vos dépenses et en protégeant l'environnement.

Le détecteur Ultraprobe® 3000 est un système numérique d'inspection ultrasonique, de visualisation, de stockage et de recherche qui tient confortablement dans la main.

Optez pour le confort et des économies avec Ultraprobe® 3000.

Découvrez les avantages de l'inspection à ultrasons d'une structure avec le détecteur Ultraprobe® 3000.

Ce système d'inspection numérique est doté d'un équipement complet permettant de détecter les dissipations d'énergie et de localiser les défauts mécaniques et électriques, sans oublier les nombreuses fonctionnalités qui vous permettront d'effectuer des contrôles dans les milieux les plus hostiles.

Aperçu des fonctionnalités :

- Importante plage de sensibilité dynamique
- Technologie "Spin and Click" pour la personnalisation des modes d'inspection, le stockage et la lecture des données et l'ajustement des réglages des instruments
- Lecture des mesures en Decibels, bargraphe et 16 segments. L'écran affiche le niveau de sensibilité, le numéro de l'emplacement de stockage et le niveau de chargement de la batterie.
- Stocker, effacer ou enregistrer des données dans un nouvel emplacement mémoire
- 400 emplacements mémoire pour sauvegarder vos données
- Modules plug-in de balayage et stéthoscope (contact)
- Mise à jour en ligne du logiciel



Qu'il s'agisse de systèmes mécaniques, électriques ou fluides : le détecteur Ultraprobe® 3000 est la source d'économies d'énergie !

De la détection de fuites à l'inspection de purgeurs de vapeur, le détecteur Ultraprobe® 3000 vous surprendra par sa faculté à localiser rapidement et avec précision d'éventuels problèmes ou à prévenir ceux-ci.





Kit Ultraprobe® 3000

- Pistolet UP 3000 avec affichage de décibels et écran avec barres-graphe à 16 segments
- Technologie Spin and Click" pour le réglage de la sensibilité
- Module de balayage
- Module stéthoscope (contact)
- Mini port USB I/O Port & câble
- Entrée mémoire
- Connecteur d'alimentation
- Casque d'écoute DHC-2HH robuste longue durée, pour l'utilisation avec un casque de sécurité
- Mallette de transport Zero Halliburton
- Batterie rechargeable Li Polymer et chargeur
- Sonde de focalisation en caoutchouc
- Kit d'extension du stéthoscope (SLP-EXT)

UP 3000 S Module de balayage uniquement

UP 3000 SC Module de balayage & module de contact (stéthoscope)

UP 3000 C Module & SLP-EXT Module de contact (stéthoscope) & SLP-EXT

UP 3000 LRM Kit complet avec module longue distance

UP 3000 SL Scanner et module longue distance Module & 200 repères de fuite

Applications typiques avec Ultraprobe

- Détection de fuites d'air comprimé
- Inspection de purgeurs de vapeur
- Détection de fuites de vannes
- Détection de fuites de pression et de vide
- Fuites d'échangeurs de chaleur, de chaudière, de condenseurs
- Cuves, conduites, test de fuites
- Fuite d'air/fuites d'eau
- Test de paliers
- Inspection de réducteurs
- Inspection mécanique générale
- Localisation de pannes
- Inspection électrique

Caractéristiques techniques Ultraprobe® 3000

Construction	Pistolet en plastique ABS
Circuit intégré	Circuit intégré analogique et circuit numérique CMS avec compensation de température
Plage de fréquences	Plage de fréquence : 35-45 kHz
Temps de réponse	<10 millisecondes
Affichage	128x64 DEL graphique avec éclairage de fond
Mémoire	400 emplacements mémoire
Batterie	Batterie Li Polymer rechargeable
Température d'exploitation	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Sortie(s)	Sortie hétérodyne calibrée, fréquence décibels (dB), sortie de données USB
Sondes disponibles	Module de balayage et module stéthoscope (contact), module longue distance, RAS MT
Écouteurs	Casques-écouteurs pour l'atténuation de bruits Atténuation de bruit de plus de 23 dB. Conforme aux normes OSHA ou les dépasse
Indicateurs	dB, état de la batterie, bargraphe à 16 segments, réglage de sensibilité, numéro d'enregistrement
Seuil de détection	1 x 10 ⁻² std: cc/sec to 1 x 10 ⁻³ std: cc/sec
Dimensions	Kit complet contenu dans un coffret en Zero Halliburton en aluminium avec les dimensions 38,1 x 55,9 x 11,43 cm (15" x 22" x 5")
Poids	Unité pistolet : 0,45 kg (1 lbs) Coffret : 4,99 kg (11 lbs)
Garantie	Un an pièces et fabrication, 5 ans avec formulaire d'enregistrement de garantie



Module longue distance



Fixation magnétique RAS



Module stéthoscope

Accessoires disponibles en option

- Le module longue distance double la distance de détection (LRM-3)
- Set étui HTS (HTS-3)
- Module de balayage télescopique flexible (TFSM-3)
- RAS-MT Transducteur à fixation magnétique et câble*
- Etiquettes spécifiques air et vapeur

*Requiert Ram (un module plug-in -UERAM-3)



UE Systems Europe • Ninaberlaan 83 • 7447 AC Hellendoorn • The Netherlands

T: +31(0)548-659011 • F: +31(0)548-659010 • E: info@uesystems.com www.uesystems.com