

ULTRAPROBE® 3000

Détecteur de Fuite à Ultrasons Digital
Enregistrement de données & Edition de Rapports

L'Ultraprobe 3000 est l'appareil numérique conçu pour votre maintenance industrielle. Facile d'utilisation, doté d'une capacité d'enregistrement, il permet de réduire vos dépenses énergétiques, de fiabiliser vos installations tout en préservant l'environnement. Son ergonomie lui confère une prise en main rapide et agréable.

Optez pour la facilité d'utilisation et faites des économies grâce à l'Ultraprobe® 3000

Découvrez les avantages de l'inspection Ultrasonore pour vos installations avec l'Ultraprobe 3000. Doté d'un équipement complet il est indispensable pour la détection de fuites d'Air Comprimé et tous types de gaz. Il permet également la détection de fuites sur purgeurs de vapeurs et vannes. Ses nombreuses fonctionnalités vous permettront d'effectuer des contrôles dans les milieux les plus hostiles.

Fonctionnalités :

- Large plage de sensibilité dynamique.
- Technologie « spin and click » pour un accès rapide aux réglages de l'instrument ainsi qu'à la lecture et enregistrement des données.
- Affichage à l'écran des mesures en décibels
- Bargraphe 16 segments, numéro de fuite
- Niveau de batterie.
- Navigation dans les enregistrements (effacer, enregistrer, déplacer...)
- Modules avec technologie Plug and Play
- Compatible logiciel UESystems Ultratrend DMS
- Compatible Applications Fuites UESystems :



Qu'il s'agisse de fuites d'air comprimé, autres gaz ou vapeur, l'Ultraprobe® 3000 est la réponse à vos 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 détecter, localiser et quantifier les fuites.





Applications typiques Ultraprobe® 3000

- Détection de fuites d'air comprimé
- Inspection de purgeurs de vapeur
- Détection de vannes fuyardes
- Fuites tous types de gaz comprimé
- Fuites d'échangeurs de chaleur, de chaudières, de condenseurs ...
- Cuves, conduites, test de fuites
- Fuite interne d'air ou de fluide
- Test de paliers
- Inspection de réducteurs
- Complément inspection mécanique

Kit Ultraprobe® 3000

- Instrument UP 3000 avec affichage de décibels et bargraphe à 16 segments
- Technologie Spin and Click" pour le réglage de la sensibilité
- Module de balayage
- Module stéthoscope (contact)
- Port mini port USB I/O + câble
- Entrée mémoire
- Adaptateur secteur d'alimentation
- Casque d'écoute DHC-2HH robuste longue durée, adapté pour l'utilisation sous un casque de sécurité
- Mallette de transport Zero Halliburton
- Batterie rechargeable Li Polymer avec chargeur spécifique
- 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 stéthoscopique + Extension

UP 3000 C Module de contact stéthoscopique + Extension

UP 3000 LRM Kit complet avec Module longue distance

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

Caractéristiques Techniques UP3000

| | |
|---|--|
| Tous modules inclus | Aucune option à rajouter |
| Matériel Robuste / Usage Industriel | Garantie 5 ans |
| Instrument digital | Mesure valeurs en dB |
| Enregistrements mesures en dB | Conservation des données / Editer des rapports |
| Logiciels Ultratrend DMS : offert | Editer des rapports / Evaluer les pertes |
| Multi-applications : fuites, vannes, purgeurs, vapeur, hydraulique, mécanique | Maximiser l'utilisation de l'Ultraprobe |

Avantages / Bénéfices

Caractéristiques techniques Ultraprobe® 3000

| | |
|----------------------------------|--|
| Construction | Corps 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 LED graphique avec rétro-éclairage |
| Mémoire | 400 emplacements |
| Batterie | Batterie Lithium Polymère rechargeable |
| Température d'utilisation | 0 °C to 50 °C |
| Sortie(s) | Sortie hétérodyne calibrée, fréquence décibels (dB), transfert de données par cordon USB |
| Sondes disponibles | Module de balayage et module stéthoscope (contact), module longue distance |
| Écouteurs | Casques-écouteurs pour l'atténuation de bruits Atténuation de bruit de plus de 23 dB. Conforme aux normes OSHA ou les dépasse |
| Indicateurs | Décibels, état de la batterie, bargraphe à 16 segments, réglage de la sensibilité, numéro d'enregistrement |
| Seuil de détection | 1 x 10 ⁻² std.cc/sec à 1 x 10 ⁻³ std. cc/sec |
| Dimensions | Kit complet contenu dans un coffret Zero- alliburton en aluminium. Dimensions : 38,1 x 55,9 x 11,43 cm |
| Poids | Instrument : 0,45 kg Coffret : 4,99 kg |
| Garantie | Un an pièces et fabrication, 5 ans avec formulaire d'enregistrement de garantie |



Module longue distance



TFSM-3



Module stéthoscope

Accessoires disponibles en option

- Le module longue distance double la distance de détection (LRM-3)
- Set étui + sacoche HTS (HTS-3)
- Module de balayage télescopique flexible (TFSM-3)
- Étiquettes spécifiques de marquage de fuites air et vapeur (LKT leak tags)

*Requiert RAM (un module plug-in UE-RAM-3)



www.uesystems.fr

Daniel MAZIERES | UESystems Europe
Responsable Marché Francophone

T: +33-685 28 51 84
E: danielm@uesystems.com

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu



©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

UE 3 - 1208

Ultraprobe 3000 Kit: Covered by one or more of the following patents: 4416145, EPO151115, 502674183. Meets and exceeds ASTM E1002-2005 requirements for Leak Detection. UE Systems is committed to continual product improvement; therefore specifications are subject to change without notice. Warranty details are available by request.