

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.





Caractéristiques Techniques UP3000

Tous modules inclus
Matériel Robuste / Usage Industriel
Instrument digital
Enregistrements mesures en dB
Logiciels Ultratrend DMS : offert
Multi-applications : fuites, vannes, purgeurs, vapeur, hydraulique, mécanique

Avantages / Bénéfices

Aucune option à rajouter
Garantie 5 ans
Mesure valeurs en dB
Conservation des données / Editer des rapports
Editer des rapports / Evaluer les pertes
Maximiser l'utilisation de l'Ultraprobe

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)

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