

TERRALOG

Technique de qualité supérieure pour la localisation professionnelle de fuites



La localisation de fuites qui approche la perfection

TERRALOG est un microphone de sol et de robinetterie doté de propriétés de mesure exceptionnelles pour la localisation acoustique de fuites dans les canalisations d'eau sous pression.

Raccordé par câble, le vibromètre hautement sensible est utilisé pour les mesures de bruits de structure des robinetteries, bouches d'incendie ou raccords domes-

tiques ainsi que les mesures de bruit au sol sur les terrains les plus divers.

Le TERRALOG permet, dès la prélocalisation, de procéder à une limitation pertinente de la fuite jusqu'à la localisation précise.



Utilisation fiable

Le vibromètre est positionné sur le point de mesure via le préhenseur magnétique haute performance (Neodym). Le niveau acoustique mesuré est affiché sous forme de chiffres sur l'écran parfaitement lisible et est actualisé en continu. La liaison radio au casque est établie par le biais de la technologie sans perturbations Bluetooth.

Les bruits forts qui sont susceptibles d'endommager le système auditif, sont étouffés par la fonction de protection automatique du système auditif. Divers accessoires d'adaptation sont disponibles pour la mesure au sol sur

terrain dur ou friable. Une sélection de filtres passe-haut et passe-bas permet d'étouffer les bruits perturbateurs de façon optimale. Pour la mesure des bruits de structure et bruits au sol, il convient de respecter le principe suivant : plus le niveau acoustique est élevé, plus la fuite est proche. Si aucun bruit de fuite n'est perceptible, l'on peut partir du principe que la section de conduite vérifiée est intacte. Les fuites difficiles à localiser peuvent être enregistrées via le déroulement des bruits de surface dans le TERRALOG et visualisées sous forme graphique.

Kit complet

Le coffret pratique contient :

- l'appareil mobile TERRALOG avec vibromètre séparé
- casque Bluetooth
- tringlerie d'extension et trépied
- sangle de suspension
- mode d'emploi

Le TERRALOG forme l'élément central indispensable du parc d'appareils de mesure d'un technicien spécialisé dans la localisation de fuites.

Les avantages de TERRALOG en bref

- excellente qualité du son grâce au vibromètre hautement sensible
- écran graphique lisible doté d'un contraste maximal
- casque numérique Bluetooth pour une transmission sans perturbations
- représentation graphique du déroulement des bruits de surface
- fonction de protection de l'appareil auditif pour un fonctionnement sûr
- enregistrement et reproduction des bruits de fuite
- transmission de l'enregistrement audio vers PC pour l'établissement du protocole
- port USB de connexion au PC
- filtre de fréquence réglable pour étouffer les bruits perturbateurs
- fonctionnement sur batteries ou piles
- affichage du niveau de charge des piles
- fonction d'arrêt automatique
- boîtier léger et ergonomique en plastique résistant aux impacts
- nombreux accessoires fournis dans le coffret robuste.



Vous souhaitez une démonstration sans engagement du TERRALOG ?
Contactez-nous :