

Gaz / Biogaz

Eau potable

Assainissement

## Le XMIC

Recherche de fuite

- Appareil léger et boîtier résistant
- Sensibilité du capteur
- Haute qualité d'écoute



## Caractéristiques et avantages

- 3 modèles d'appareils, RMIC, LMIC et XMICA :
  - RMIC : Capteur haute sensibilité protégé par une cloche caoutchouc.
  - LMIC : Capteur trépied avec pistolet de préhension.
  - XMICA : capteur trépied.
- Construction IP 65.
- Pack batterie rechargeable permettant un long fonctionnement entre chaque charge (50h).
- Valise compacte contenant l'ensemble des accessoires.

## Principe de fonctionnement

La gamme Xmic allient une utilisation facile et de haute qualité d'écoute acoustique pour une détection efficace des fuites. Il est à la fois léger et économique avec une qualité de son et une sensibilité excellente.

Ce système aux multiples fonctions peut être utilisé :

- Pour confirmer la position de fuites souterraines à partir d'un niveau au sol.
- Pour localiser les canalisations.
- Pour mener des études acoustiques traditionnelles.

Les Xmic bénéficient de la technologie d'amplification et de capteur les plus récents, afin de donner les meilleurs niveaux de réponse aux bruits de fuites intermittents ou légers. L'utilisateur peut limiter le passe-bande en utilisant les quatre seuils bas et les quatre seuils hauts (fréquence), du filtre - un total de 25 réglages du filtre possibles. Cela permet de cibler le bruit de fuite et d'exclure les interférences de bruit non désirées

## Spécifications techniques

<b>Unité de contrôle</b>	Faible puissance analogique, filtre actif digital commutable, 2 x 16 caractères, afficheur à cristaux liquides 2 x 16 caractères avec réglage du rétro-éclairage,	
		- Niveau signal 0-99
	Affichage cristaux liquides du	- Contrôle du volume des casques
		- Installation des filtres (25 possibles)
		- Niveau batterie
<b>Options filtres</b>	Passe haut - 30, 60, 90, 120 Hz Passe bas - 300, 700, 1500, 2000 Hz Toutes passes - 0-3000Hz Bande Passe - Toute combinaison des réglages haut / bas ci dessus (25 au total).	
	Alimentation	Batterie lithium rechargeable permettant jusqu'à 50 heures de fonctionnement sans retro éclairage (35 heures minimum en mode rétro éclairage).
		Connecteurs amphénol pour microphone et connections casque d'écoute / chargeur
	Protection étanchéité	IP 65. Pavé numérique avec boutons poussoirs.
	Dimensions	206 x 167 x 86 mm.
	Poids	1 Kg