



# AQUASCOPE

Équipement pour la détection acoustique des fuites d'eau

*Détecteur électroacoustique léger, solide, polyvalent, nécessitant peu d'entretien, et conçu tant pour les plombiers que pour les professionnels de la détection des fuites.*



*Doté de capteurs de grande qualité, d'une amplification plus grande et d'un filtrage des bruits ambiants, l'AS3 facilitera grandement le travail de la recherche de fuites.*



Ergonomique et transportable partout

L'AQUASCOPE 3 a été conçu par des professionnels pour des professionnels de la détection des fuites. Doté d'une connectique de grande qualité, d'un boîtier d'amplificateur léger mais très résistant, avec un écran LCD, des câbles solides conçus pour éviter de gêner l'opérateur, l'AQUASCOPE 3 est l'appareil de dernière génération et prévu pour de longues journées de travail.

La sangle de l'amplificateur permet à l'utilisateur de le porter soit au niveau de la poitrine, soit autour de la taille.

La prise de casque universelle vous permet de raccorder tout type de casque que vous souhaitez.



Une grande simplicité dans la manipulation

Les fonctionnalités dont est doté l'AQUASCOPE 3 sont faciles d'emploi. Son pilotage à partir d'un seul bouton et son menu simplifié pour guider l'utilisateur font de lui l'outil parfait pour localiser des fuites sur le terrain, et ce quel que soit le degré d'expérience de l'agent qui est en charge.

Le paramétrage des filtres est très pratique à utiliser. Les utilisateurs expérimentés pourront détecter des fuites difficiles à détecter grâce au filtre réglable de la bande passante étroite pour éliminer toutes les interférences non désirées et les bruits de fond.

La fonction de rétroéclairage permet de travailler la nuit, le cas échéant.



Un matériel de grande qualité et ne nécessitant aucun entretien

L'AQUASCOPE 3 est équipé d'un capteur hautes performances et de composants très résistants.

Il en résulte une plus grande amplification et une plus grande sensibilité lui permettant de produire un son qui le classe en première position sur le marché.

Grâce à ses câbles et ses connectiques très robustes ainsi qu'à son mode d'alimentation avec deux piles alcalines, l'AQUASCOPE 3 est un appareil qui ne nécessite aucune révision, car il ne subit pratiquement aucune panne, et les coûts d'utilisation sont minimes.

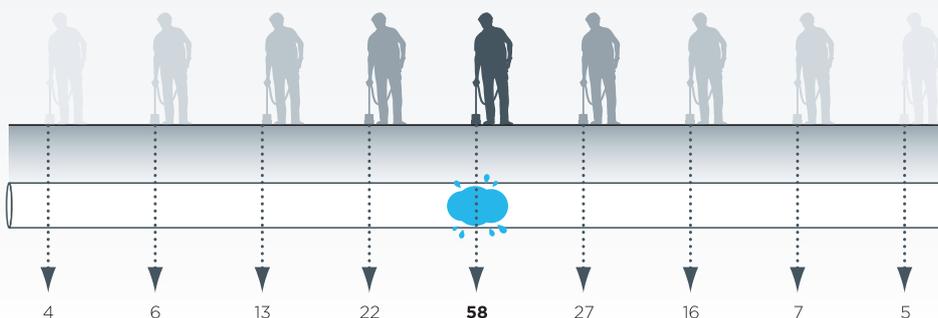
Sa valise de rangement résistante permet à l'AQUASCOPE 3 une protection adaptée à son usage au quotidien.



Fonction de ciblage de la plus petite valeur présente lors de l'écoute

Tandis que certains appareils acoustiques indiquent à l'utilisateur un « son de fuite » brut, l'AQUASCOPE 3 permet à l'utilisateur d'enregistrer un son de fuite dénué du bruit de la circulation et autres interférences sonores ambiantes, ce qui lui donne des informations précieuses pour sa recherche de fuites.

La fonction de ciblage de la plus petite valeur répercute le plus petit bruit présent lors de chaque écoute. Les huit derniers enregistrements s'affichent pour déterminer si l'agent se rapproche ou s'éloigne de la fuite. La fuite se trouve à toute proximité de l'endroit où l'on a enregistré la valeur la plus élevée de tous les niveaux minimaux sonores.



Signaux mémorisés





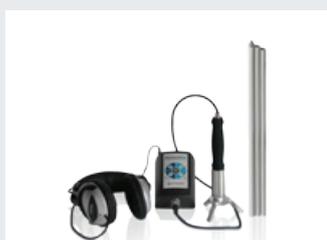
## Les choix proposés pour l'ensemble AQUASCOPE 3:



1. avec microphone de sol

Ce microphone de sol est stable, résiste aux intempéries et est isolé acoustiquement contre les interférences sonores qui ne proviennent pas des fuites. Il est équipé du même capteur hautes performances qui a été mis au point pour notre corrélateur du bruit numérique.

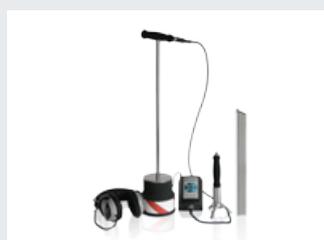
Le microphone de sol est particulièrement adapté aux recherches de fuites sur terrain plat ou sur les routes.



2. avec Micro de contact électronique

Cette sonde manuelle polyvalente est composée d'une poignée et du même capteur hautes performances que le microphone sur « pied ».

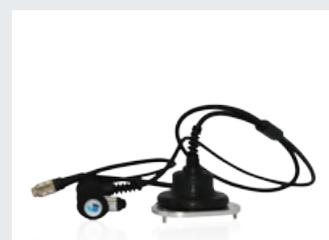
Il permet une écoute directe sur les pièces du réseau et comprend trois tiges rallonges pour s'adapter à la structure de l'installation. Il est également livré avec un trépied permettant la localisation de fuites sur les terrains meubles ou même dans les piscines.



3. Kit complet pour professionnel

Le kit complet pour professionnels comprend à la fois le microphone de sol et le micro de contact polyvalent pour l'écoute des fuites dans n'importe quelles conditions.

Le kit est totalement démontable pour pouvoir être rangé facilement dans sa valise de transport.



4. avec microphone de poche

Le microphone de poche est la solution adaptée que nous offrons à tout opérateur qui cherche un appareil entièrement portable, d'une grande souplesse d'utilisation et à un prix raisonnable, tout en conservant la puissance et les fonctionnalités de l'AQUASCOPE 3.

En vous offrant la possibilité d'y installer des cannes d'écoute télescopiques, un aimant ou de le fixer sur une plaque au sol, ce microphone de poche constitue un outil polyvalent pour les fontainiers et plombiers qui font de la recherche de fuites.



# AQUASCOPE 3

Équipement pour la détection acoustique des fuites d'eau

## Caractéristiques techniques:

Filtres:	toutes bandes, et réglable à l'infini avec un bande passante étroite	Dimensions:	
Mémoire:	les 8 derniers enregistrements	Microphone de sol:	Ø 150mm x 150mm
Affichage:	écran LCD avec rétroéclairage	Micro de contact:	Ø 35mm x 200mm
Alimentation:	4 piles alcalines standards de 1.5 V	Microphone de sol de poche:	Ø 82mm x 93mm
Autonomie de la batterie:	généralement 60 heures en mode fonctionnement	Amplificateur:	150mm x 100mm x 50mm
Températures extrêmes d'utilisation:	de -20°C à +50°C	Poids:	
		Microphone de sol:	1,6kg
		Micro de contact:	400g
		Microphone de sol de poche:	260g
		Amplificateur:	270g

*Qu'il soit utilisé avec un microphone de sol, un micro de contact ou un micro de poche, l'AQUASCOPE 3 est un outil fiable pour tout agent chargé de la détection des fuites.*

## Les ensembles comprennent:

### AQUASCOPE 3-G

Ensemble avec microphone de sol



1 amplificateur avec ceinture pour fixation à la taille  
1 microphone de sol  
1 casque d'écoute en stéréo  
1 câble de branchement  
1 manuel d'utilisation  
1 CD de formation (didacticiel)  
Garantie de 2 ans

#### Accessoires en option:

- Valise de transport
- Micro de contact
- Casque d'écoute type aviation

### AQUASCOPE 3-L

Ensemble avec canne d'écoute



1 amplificateur avec ceinture pour fixation à la taille  
1 micro de contact  
3 tiges sondes  
1 trépied  
1 casque d'écoute stéréo  
1 connecteur aimanté  
1 câble de branchement  
1 manuel d'utilisation  
1 CD de formation (didacticiel)  
Garantie de 2 ans

#### Accessoires en option:

- Valise de transport
- Micro de sol
- Casque d'écoute type aviation

### AQUASCOPE 3-C

Ensemble complet pour professionnel



1 amplificateur avec ceinture pour fixation à la taille  
1 microphone de sol  
1 micro de contact  
3 tiges sondes  
1 trépied tripode  
1 casque d'écoute stéréo type aviation  
1 connecteur aimanté  
1 câble de branchement  
1 manuel d'utilisation  
1 CD de formation (didacticiel)  
Garantie de 2 ans

#### Accessoires en option:

- Valise de transport
- Micro de poche
- Casque d'écoute stéréo type aviation

### AQUASCOPE 3-PM

Ensemble avec micro de poche



1 amplificateur avec ceinture pour fixation à la taille  
1 microphone de sol de poche avec câble faisant office de gâchette  
1 casque d'écoute stéréo  
1 manuel d'utilisation  
1 CD de formation (didacticiel)  
Garantie de 2 ans

#### Accessoires en option:

- Valise de transport
- Connecteur aimanté
- Plaque pour le sol
- 1 canne d'extension et 1 canne pointue



Gutermann AG  
Sihlbruggstrasse 140  
CH-6340 Baar, Suisse

Tél: +41 41 7606033

Fax: +41 41 7606034

Adresse électronique:

info@gutermann-water.com

Site Web: gutermann-water.com

Ventes France  
Gutermann Sarl  
26 Rue des Chasseurs  
67300 Schiltigheim, France

Tél: +33 6 77737071

Fax: +33 3 90222749

Adresse électronique:

fr@gutermann-water.com

Le distributeur le plus proche de chez vous: