

## AQUAPHON® A 150

L'appareil électroacoustique de localisation de fuites d'eau petit et pratique compact – universel – fiable



# AQUAPHON® A 150 – compact – universel – fiable

La gamme **AQUAPHON®** est une gamme de localisation électroacoustique de fuites d'eau réputée pour sa qualité. Associé aux micros du système **AQUAPHON® A 200**, déjà bien établi sur le marché, le récepteur **A 150** permet une prélocalisation professionnelle et la localisation exacte des fuites. Relié à des micros très hautes performances et à un casque sans fil, l'appareil se distingue par sa qualité d'écoute exceptionnelle. Les niveaux de bruits sont affichés à l'écran, pour permettre une analyse fiable et différenciée. Léger, maniable, compact – le récepteur séduit par sa taille et son confort d'utilisation maximal. Des filtres réglables et un filtre automatique des fréquences permettent d'ajuster les plages de fréquence d'écoute à l'oreille de l'opérateur, de réduire les bruits parasites et d'optimiser la qualité acoustique pour permettre une analyse fiable de la fuite.

## Grand confort d'utilisation et manipulation impeccable

Grâce à ses dimensions et à son poids contenus, le récepteur compact **A 150** est idéal pour une utilisation quotidienne. Il peut être porté avec la courroie de transport ou simplement fixé à la ceinture, pour une grande liberté de mouvement et un transport aisé et confortable ! Pratique : l'écran est toujours lisible grâce à son angle d'inclinaison optimisé et à la rotation automatique de l'écran de 180° selon l'inclinaison de l'appareil. Le changement rapide des micros sur la canne de transport **TS 150** offre un confort maximal. Ainsi, l'**AQUAPHON® A 150** s'adapte sans peine aux conditions et aux exigences les plus variées.

## Prélocalisation et localisation efficaces

Le récepteur **A 150** est recommandé pour la prélocalisation sur les carrés de vannes ou pour la localisation sur tout type de surface, à l'extérieur ou dans des bâtiments. Il permet de lancer et de terminer les écoutes très simplement au moyen de la touche d'activation. Les valeurs s'affichent sous forme numérique et graphique ainsi que le bruit minimal précédent. Le volume, les bornes de filtre et la protection auditive peuvent être réglés pour l'oreille de chaque opérateur.

## Résultats fiables et disponibilité

Le micro piézo de qualité supérieure, avec une réponse en fréquence spécialement optimisée pour la recherche des fuites, et le traitement numérique du signal offrent des propriétés acoustiques exceptionnelles. Grâce à l'excellente qualité sonore et à la réduction des bruits parasites, vous pouvez identifier et localiser la fuite même en cas d'intensité sonore très faible ou de fort bruit ambiant.

Le récepteur **AQUAPHON® A 150** calcule les filtres et sélectionne la plage de fréquence adaptée automatiquement. Il est également possible de définir manuellement les limites de filtres pour les adapter à l'oreille de l'utilisateur et de sélectionner les plages de fréquence qui mettent en évidence le bruit de la fuite. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur la fuite sans bruits parasites.

La batterie puissante assure une disponibilité optimale sans recharge pouvant atteindre au moins deux jours de travail.



## La gamme de micros **AQUAPHON® A 150**

Le micro de contact **TM 200** a été conçu spécialement pour la prélocalisation sur les vannes des réseaux de distribution d'eau potable. Sa réponse en fréquence optimisée permet de détecter les bruits faibles et graves, tels qu'ils se présentent en général sur les conduites en plastique, ainsi que les bruits de fuite forts et aigus caractéristiques des canalisations métalliques. La pointe de contact et les différentes rallonges permettent une adaptation optimale aux caractéristiques de construction de tous les réseaux. Pour une mise en place correcte sur les carrés de manœuvre, même en cas de bouche à clé profonde, la **TM 200** est équipée d'une fonction lampe de poche, qui est activée automatiquement sur l'**AQUAPHON® A 150**.



Le micro piézo **UM 200** a une très large plage de réponse en fréquence, en particulier dans les basses fréquences et d'une très grande sensibilité. L'**UM 200** est donc parfaitement adapté aux bruits très faibles, notamment aux canalisations en plastique. Le câble présente une solidité exceptionnelle et une grande résistance mécanique. Ceci garantit une longue durée de vie même dans les conditions les plus difficiles au quotidien. Grâce à son connecteur haut de gamme et à son pas de vis très solide, l'**UM 200** est un micro polyvalent professionnel.



Le micro de sol **BM 200** est particulièrement adapté aux surfaces stabilisées. Son boîtier très robuste est isolé du micro proprement dit. Un mécanisme assure en permanence un contact parfait au sol. Les petites irrégularités n'ont ainsi aucun impact.



Le micro de sol **BM 230** est quant à lui utilisé de préférence sur les surfaces non stabilisées. Son trépied robuste assure un appui stable en permanence. En cas de sol particulièrement meuble, il est également possible de visser une pointe de sol pour une meilleure transmission des bruits.



## Canne de transport de micros universelle

Une vis-molette et un logement avec détrompeur robuste permet de relier solidement les différents micros à la canne de transport **TS 150**. L'interface pour capteur de la canne de transport permet la reconnaissance sans faille du capteur. La **TS 150** permet d'utiliser le micro adapté à tous supports. La **TS 150** n'a pas besoin d'être chargée, l'alimentation en courant du micro se fait par la batterie hautes performances de l'**A 150** et assure un fonctionnement continu d'au moins 16 heures.



La valise est suffisamment spacieuse pour loger correctement tous les composants du système. Le récepteur **A 150** et le casque sans fil **F8** peuvent être chargés en même temps. L'équipement de recharge 12VDC pour véhicule est également disponible, tout comme l'équipement de recharge pour l'atelier ou pour le bureau.

## Vos avantages avec l'**AQUAPHON® A 150**

- **Boîtier** extrêmement **compact, léger et maniable** avec attache pour ceinture pour un **transport confortable** et aisé et une liberté de mouvement maximale
- Les micros piézo de qualité supérieure avec réponses en fréquence optimisées pour la recherche des fuites peuvent être changés facilement pour s'adapter à chaque application
- **Plages de fréquence et balayage en fréquence** réglables à l'oreille de chaque opérateur pour réduire les bruits parasites et optimiser le choix du filtre
- **Grande autonomie** sans recharge grâce à une batterie puissante
- Écran lumineux à angle d'inclinaison optimisé et affichage à rotation automatique (180°) pour une **lecture facile quelle que soit la position du récepteur**

Pour les autres caractéristiques techniques et les accessoires, consulter notre offre détaillée.