

AquaTest T10

Canne d'écoute robuste pour la recherche électroacoustique de fuites d'eau en extérieur



L'**AquaTest T10** est une canne d'écoute disposant d'une technologie innovante et d'une conception ergonomique. Son application principale est la prélocalisation de fuites dans les réseaux de distribution d'eau. L'**AquaTest T10** est la première canne d'écoute SEWERIN ne nécessitant pas de récepteur supplémentaire. L'écoute des bruits n'est pas activée via le bouton habituel, mais via un bouton tactile spécial. La visualisation des bruits enregistrés s'effectue à l'aide d'un écran intégré dans la poignée. Dans la variante avec module radio **SDR**, la canne d'écoute peut être utilisée avec un casque sans fil. Ainsi, plus aucun câble ne gêne pendant le travail.

Application principale – la prélocalisation

Le microphone haut de gamme de l'**AquaTest T10** permet un enregistrement de grande qualité des bruits. Même les plus petites fuites sont détectées avec fiabilité à l'aide de la canne d'écoute.

Si la canne d'écoute doit être placée sur des objets situés en profondeur sous la surface, des rallonges peuvent sans problème être vissées entre la pointe de contact et le microphone. Afin d'optimiser individuellement les résultats acoustiques, il est possible de choisir entre huit bandes de fréquences différentes. En mode prélocalisation, le bruit d'écoulement au niveau des carrés de vannes peut être écouté en passant simplement le pouce sur le bouton tactile. Cela évite ainsi les bruits parasites du bouton dans le casque. L'**AquaTest T10** affiche à l'écran les niveaux minimum actuel et précédent, ainsi que l'intensité actuelle du bruit. Les niveaux minimum sont indiqués sous forme de valeurs numériques, l'intensité du bruit en temps réel sous forme de graphique à barre. De cette façon, même les utilisateurs peu expérimentés obtiennent une aide visuelle afin de déterminer s'ils approchent d'une fuite.

Autres applications possibles – la localisation de fuites et la localisation acoustique de conduites

Les fuites prélocalisées peuvent aussi être localisées avec l'**AquaTest T10**. Pour cela, la pointe de contact est remplacée par un trépied. Celui-ci enregistre le bruit de fuite à la surface du sol. Si des vibrations sont appliquées à la canalisation, par exemple avec le système **COMBIPHON**® à percussion ou à coupure, l'emplacement de la conduite peut être localisé avec l'**AquaTest T10**. À cette fin, la surface du sol est contrôlée systématiquement à de brefs intervalles. Le volume sonore augmente lorsque l'on approche de la canalisation qui propage l'onde sonore. Le bruit est à son maximum lorsque l'on se trouve directement au-dessus de la conduite.



Caractéristiques

- Combinaison innovante d'un amplificateur et d'une canne d'écoute sans câble gênant
- Travail sans fatigue grâce à une conception ergonomique
- Finition robuste pour l'utilisation en extérieur
- 2 accus NiMH intégrés
- Excellente qualité du bruit grâce à un microphone haut de gamme
- Visualisation claire des bruits sur l'écran pour aider les utilisateurs, en particulier les débutants
- Pas de bruits parasites des commandes dans le casque grâce à un tout nouveau bouton tactile
- Adaptation individuelle des bandes de filtrage, du volume sonore et de la fonction de protection de l'ouïe pour une perception optimale des bruits
- Deux variantes sont disponibles : avec module radio **SDR**, sans module radio **SDR**

Compris dans la livraison

- | | |
|---------------------|------------------------|
| AquaTest T10 | Équipement de recharge |
| Casque d'écoute | Sacoche de transport |
| Pointe de contact | |

Accessoires en option

- Tripode
- Rallonges pour pointe de contact

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

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

