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.

1) Récepteur ***AquaTest T10***
2) Casque d'écoute ***K3***
3) Pointe de contact
4) Rallonge pour pointe de contact
5) Tripode pour l'écoute au sol
6) Equipement de recharge
7) Valise souple de transport

1) Récepteur ***AquaTest T10***

Le microphone haut de gamme et de nouvelle génération 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.

- 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

Dimensions :	89 x 211 x 705 mm (l x p x h)
Poids :	1250 g
Temps de fonctionnement :	-10°C - + 50 °C
Temps de stockage :	-25°C - + 60 °C
Sensibilité capteur	> 20V/G
Protection :	IP65
Temps de charge :	4h
Autonomie :	16h
Filtre :	8 bandes de filtrage au choix
Vitesse de balayage :	32 kHz, 16 bits
Communication :	câble

2) Casque d'écoute ***K3***

Le casque ***K3*** peut être utilisé, en fonction du rembourrage de coquilles utilisé, soit comme casque universel soit comme casque antibruit. Ce casque est compatible avec l'ensemble de notre gamme.

- Plage de fréquences : 0 à 10 kHz
- Impédance : 16 Ω ± 20% à 1 kHz, 1 V
- Classe de protection : IP54
- Température fonctionnement : -20 - + 60° C
- Température de stockage : -25 - + 60° C
- Poids : env. 320g
- Connexion : Prise jack 3.5 mm, Adaptateur pour 6.3 mm

3) et 4) Pointe de contact et rallonge de pointe de contact

L'application principale de l'***AquaTest T10*** est la prélocalisation via l'écoute en contact direct sur les vannes. Si la canne d'écoute doit être placée sur des objets situés en profondeur sous la surface, des rallonges (en option) peuvent sans problème être vissées entre la pointe de contact et le microphone.

Il existe 2 longueurs de rallonge :

- rallonge M10 / 300 mm réf : EM55-80100
- rallonge M10 / 600 mm réf : EM55-80000

La pointe de contact mesure 350mm et voici la référence :

- Pointe de contact M10/350mm réf. : 4000-0450

5) Tripode pour l'écoute au sol

L'***AquaTest T10*** peut aussi être utilisé pour la localisation de fuites et la localisation acoustique de conduite.
Les fuites prélocalisées peuvent aussi être localisées avec l'***AquaTest T10***. Pour cela, la pointe de contact est remplacée par le tripode. Celui-ci permet l'écoute du 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***. Dans ce cas, 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.

6) Equipement de recharge

Afin de recharger l'***AquaTest T10***, un transformateurs 220V est nécessaire.
Voici les caractéristiques de ce transformateur :

- Tension en entrée : 100 – 240 V~ / 50-60 Hz
- Tension en sortie : 12 V=
- Puissance : 1,5 A

7) Valise souple de transport

Valise souple de transport protégeant l'ensemble des projections d'eau. L'ensemble complet est protégé dans la mousse qui est prédécoupée afin d'accueillir la totalité des accessoires décrits.

- Dimensions : 81 x 31 x 14 cm (L x l x h)