



Appareils accoustiques

HL 50-BT Appareil portable de détection de fuite

- Utilisation simple avec seulement deux touches de fonction
- Filtres de fréquence pour différentes applications
- Toujours prêt à l'emploi grâce à la batterie rechargeable
- Des microphones de sol externes peuvent être connectés pour une détection professionnelle des fuites.

Données technique	HL 50-BT
Dimensions	90 x 185 x 60 mm
Poids	400 g
Alimentation	batterie 3,6 lithium
Temps d'utilisation	> 10 hrs.
Plage de température	-10 °C ... +50°C
T° de stockage	-25 °C ... +70°C
Affichage	LCD, valeur 0-99
Enregistrement des données	Dernier enregistrement



Localisateur de fuites portatif avec capteur intégré et casque Bluetooth®

Grâce à sa forme particulièrement ergonomique, le HL 50-BT est un instrument à une seule main. Deux boutons de commande et un pouce - c'est tout ce dont vous avez besoin pour utiliser le HL 50-BT.

Dans la version standard, le HL 50-BT propose un capteur intégré et un casque Bluetooth. Il n'y a pas de câbles de connexion irritants.

Le HL 50-BT offre donc une mobilité optimale et convient parfaitement à l'écoute des branchements, des vannes et des bouches d'incendie, mais aussi des robinetteries dans les bâtiments.

Un grand écran LCD affiche le niveau sonore mesuré simultanément sous forme numérique et sous forme de graphique à barres. De plus, le filtre de fréquence actuellement réglé s'affiche.

Lorsqu'une mesure est terminée, le niveau sonore mesuré précédemment est indiqué sur le graphique à barres.

Pour une grande flexibilité et une utilisation professionnelle, trois microphones externes en option sont disponibles pour le HL 50-BT.



HL 50-BT	
Description	Références
Kit de base HL 50-BT	1009207
- Récepteur HL 50-BT avec capteur de bruit intégré - Casque Bluetooth® - Étui de transport - Adaptateur magnétique - Rallonges pour pointe de sonde ou aimant (2 unités) - Chargeur pour HL 50-BT et casque - Manuel d'utilisation	





Acoustic series

Entendre et voir les fuites avec le HL 7000

- Opérations entièrement sans fil par Bluetooth®
- Commande intuitive grâce à l'écran tactile clair avec affichage couleur
- Toujours opérationnel grâce aux puissants accumulateurs aux ions lithium
- Récepteur GPS intégré
- Suppression des bruits ambients / parasites
- Analyse de fréquence
- Option: Raccordement d'un capteur de gaz traceur



Données techniques	HL 7000
Dimensions	200 x 80 x 650 mm
Poids (sans capteur)	700 g
Alimentation	Batterie lithium-ion (3,6 V / 10000 mAh)
Temps d'utilisation	> 10 h
Plage de température	-20 °C ... +60°C
T° de stockage	-25 °C ... +70°C



Applications

Le système de détection des bruits de sol HL 7000 vous offre différentes possibilités de localisation des fuites grâce à sa conception variable et au capteur 360° automatique.

Doté de batteries ions lithium, le HL 7000 offre une autonomie de plus de 10 heures.

Le micro de sol piézoélectrique protégé du vent et compatible Bluetooth®, avec préamplification intégrée, retransmet clairement les fréquences de fuites les plus faibles aussi bien sur matériaux plastique, tels que PVC ou PE, que les fréquences élevées sur conduites acier ou fonte.

Chaque élément de l'équipement HL 7000 a son propre emplacement dans la valise de transport. Tous les éléments, boîtier de commande, barre capteur et casque Bluetooth® sont directement rechargés dans la mallette.

Lorsqu'une canalisation est endommagée, l'eau qui s'en écoule produit deux sortes de bruits se diffusant différemment. L'Hydrolux HL 7000 permet de voir et entendre ces deux bruits:

1. L'eau s'écoulant du point de fuite génère un bruit qui se propage jusqu'en surface. Avec l'aide du microphone de sol, l'Hydrolux enregistre ce bruit et indique sur un graphique son importance et spectre de fréquence.
2. Une onde de pression créée par l'eau qui s'échappe est dans le même temps générée dans la conduite. Grâce à Hydrolux et son microphone de contact, vous pouvez entendre cette onde de pression comme bruit de fuite, même sur des points éloignés de celle-ci (vanne d'arrêt, prises d'eau ou autre point de contact).

Le boîtier de commande se trouve au coeur de ces applications. Doté d'un écran couleur 4.3" à haute résolution avec sélection tactile et conviviale, il permet à l'opérateur de choisir facilement le menu souhaité pour visualiser les données mesurées.

Extrêmement léger (600 grammes) et robuste, il peut être utilisé de différentes manières: en bandoulière, avec son clip ceinture ou encore fixé sur la poignée du micro de sol.



Travaillez sans fil à 100 % grâce à Bluetooth®

Grâce à la technologie Bluetooth® intégrée, il n'y a plus aucune connexion filaire entre le boîtier, les écouteurs et les capteurs, éliminant ainsi tout bruit parasite dû au vent ou frottement des câbles. Vous pouvez pleinement vous concentrer sur le bruit de fuite.



Série acoustique

Hydrolux	
Description	Références
HL 7000 Pro	1011016
Récepteur HL 7000, Casque Bluetooth, canne de transport, PAM W-7, chargeur (int.), adaptateur trépied, câble connexion PC, clip ceinture, coffre de transport, Kit support écran, tournevis	



* L'image inclut les accessoires optionnels (PAM CORR-2, PAM H-7 et le pied).

Hydrolux	
Description	Références
HL 700	1011529
Récepteur HL 7000, casque Bluetooth, PAM CORR-2, chargeur (int.), câble connexion PC, clip de ceinture, coffre de transport, tournevis	



