

# DXmic / DXmic Pro

## Microphone de sol numérique

DXmic est le microphone de sol numérique de dernière génération développé pour localiser avec précision la position d'une fuite.

Délivrant un son de la plus haute qualité, DXmic intègre une grande variété de fonctionnalités pour aider à localiser une position de fuite, y compris le filtrage automatique et l'affichage de la fréquence.

DXmic Pro va plus loin, prenant en charge l'enregistrement du bruit de fuite, y compris la possibilité de relire les sons, et est également compatible avec l'application DXmic.



### Points clés et bénéfices

- **Excellent son** : son numérique de haute qualité
- **Écran tactile couleur résistif** : graphiques multifonctions clairs pour une utilisation facile ; peut être utilisé avec des gants
- **Durable** : boîtier robuste avec des sangles de transport
- **Capacité sans fil** : compatible avec la plupart des écouteurs sans fil
- **Fonction de filtrage automatique** : définit les filtres autour des pics de bruit
- **Adaptable** : filtres automatiques et manuels
- **Rétrocompatibilité** : compatible avec la cloche et le micro Xmic
- **Capacité USB** : pour le transfert de données et les mises à jour du firmware
- **Piles rechargeables longue durée** : Batterie Li-ion avec 25 heures d'autonomie
- **Coupure de niveau de bruit de sécurité** : garantit que l'utilisateur soit protégé en cas de chute ou de mauvaise manipulation des micros
- **Affichage du niveau de bruit minimum** : pour une localisation efficace du bruit de fuite

### DXmic Pro

- **Filtrage automatique amélioré** : pris en charge par l'affichage de l'analyse de fréquence
- **Compatible avec l'application DXmic Pro** : téléchargez les résultats sur l'application DXmic Pro et ré-écoutez les enregistrements de bruit de fuite
- **Mémoire accrue**: plus grande capacité de stockage des enregistrements de bruit de fuite.

**Les DXmic standard peuvent être mis à niveau vers DXmic Pro.** Pour plus d'informations sur la mise à niveau, veuillez contacter votre distributeur local ou HWM.

### Applications

Le DXmic comprend une variété de fonctions de filtre conçues pour éliminer les interférences et éliminer les fréquences indésirables. Ces fonctions de filtre incluent des configurations prédéfinies pour les tuyaux en métal et en plastique.

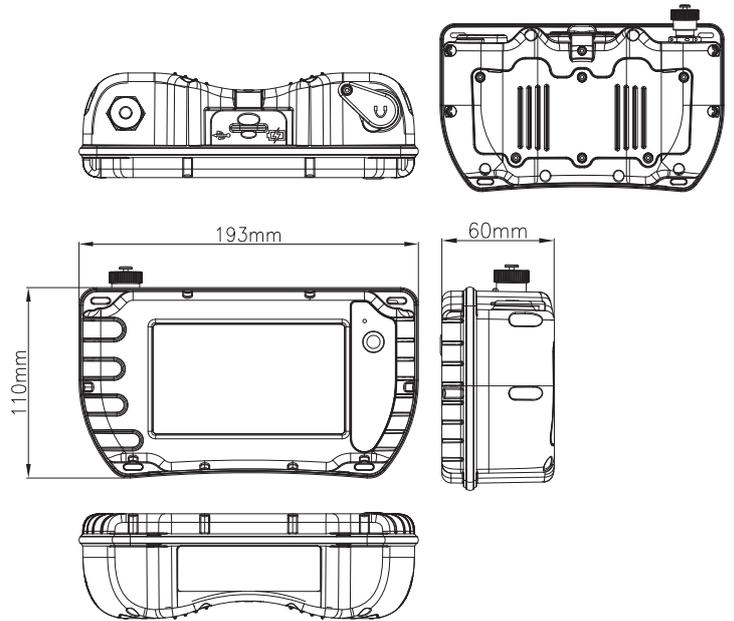
Pour la sécurité de l'opérateur, DXmic comprend une fonction de coupure du niveau de bruit de sécurité. Cela coupe automatiquement l'appareil si le bruit détecté atteint un volume dangereux.

L'écran tactile couleur LCD de 5 pouces est résistif, ce qui signifie que l'opérateur peut toujours interagir avec l'écran tout en portant des gants.

# DXmic / DXmic Pro

## Microphone de sol numérique

Filtere Auto	Règle les filtres autour du pic de bruit: - sélection de filtre avec niveau de bruit indicateur et analyse de fréquence - profilage de niveau minimal - réglages de l'appareil
Plage de Fréquence	0 à 5000Hz
Autonomie	Minimum 25 heures (mode économie) 15 heures (constant)
Charge	Maximum 8 heures
Chargeur (ne s'applique pas aux versions DXmic lite)	Chargeur secteur universel 100-240V AC avec sortie 12V DC (en option dans l'adaptateur de voiture), tous les articles peuvent se charger dans leurs valises
Dimensions	H = 193mm, W = 109mm, D = 60mm (7.5" x 4.2" x 2.3")
Affichage	5" LCD résistif, écran tactile couleur
Masse	600g (avec batteries)
Température	-15 à +50°C (5 à +120°F)
Indice de Protection	IP65
Casque d'écoute	Des écouteurs compatibles Bluetooth ou filaires sont fournis en standard. Des écouteurs de qualité studio ou aviation sont disponibles en alternative
Protection Auditive	Coupure automatique du niveau de bruit de sécurité
Micro de Sol (Rmic)	Capteur piézo-électrique haute sensibilité monté dans un boîtier un caoutchouc nitrile coupe-vent - faible bruit - Câble de 1,5 m - 2,9 kg
Micro de Préalocalisation (optional)	La sonde manuelle est fournie avec un trépied et deux tiges en aluminium pour sonder les sols mous. Chaque tige de sonde mesure 400 mm de long
Caractéristiques supplémentaires de DXmic Pro	- enregistrement du son de la fuite - réécoute du bruit de fuite via l'application - capacité de mémoire accrue



## DXmic Pro App Gestion de données

L'application DXmic Pro est un moyen pratique de collecter, d'assembler et d'afficher les données recueillies par les appareils DXmic Pro. Grâce à l'application, les fichiers audio et les rapports de site sont accessibles en toute sécurité et transférés à distance.

Pour plus d'informations sur les nombreuses options, veuillez contacter votre distributeur local ou HWM.



## Options du kit DXmic

DXmic et DXmic Pro sont disponibles avec une variété de différentes options de casques et de cas, ainsi que dans une version «lite». Pour plus d'informations sur les nombreuses options, veuillez contacter votre distributeur local ou HWM.



Toutes les images, textes et dessins sont protégés par les lois internationales et britanniques sur le droit d'auteur et restent la propriété de HWM. Il est interdit par la loi de copier ou d'utiliser le contenu du site Web ou de la littérature de HWM sans le consentement écrit de HWM. HWM Ltd. se réserve le droit de modifier les spécifications.



### HWM Water Limited

Ty Coch House  
Llantarnam Park Way  
Cwmbran  
NP44 3AW  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1633 489 479  
Fax: +44 (0) 1633 877 857  
Email: sales@hwm-water.com  
Web: www.hwmglobal.com

MONITORING ASSETS, DELIVERING DATA, BRINGING CONTROL