

# PCorr+

## Enregistreur de bruit corrélant

PCorr+ est un pré localisateur corrélant permettant de pré localiser et localiser les fuites de manière effective sur un réseau d'eau.

Intégrant un logiciel de corrélation qui s'appuie sur notre plate-forme SoundSens reconnue, PCorr+ fournit des enregistrements sonores de haute qualité. Notre nouveau logiciel PCorr+ est compatible avec l'application mobile WebCorr, permettant aux utilisateurs de réécouter des fichiers audios et de corréler les données sur le terrain.

Grâce à WebCorr, les données peuvent être transférées vers la plate-forme Web PermaNET basée sur le cloud pour le classement et l'analyse.

### Points clé et bénéfices:

- **Logiciel dédié** : logiciel de corrélation basé sur la plateforme à succès SoundSens
- **Accès instantané via l'application** : L'application WebCorr permet la collecte, la corrélation et le téléchargement de données sur PermaNET Web.
- **Enregistrement sonore** : possibilité d'enregistrer et de rejouer des fichiers sonores, via WebCorr, pour une écoute et une corrélation des fuites
- **Partage de fichiers** : les fichiers audio peuvent être envoyés par e-mail à des collègues via WebCorr
- **Transfert de données sans fil** : transfert de données efficace via le nouvel appareil Patroller 4
- **Déploiement flexible** : permanent et semi-permanent
- **Stockage de données** : PCorr+ a la capacité de stocker jusqu'à un mois de données
- **Affichage de la carte** : le logiciel PCorr+ prend en charge l'affichage de la carte, ainsi que la corrélation d'écoute et l'affichage de la fréquence
- **Entièrement étanche** : l'indice IP68 a été testé à 10 m de profondeur sur une période de 24 heures



### Applications

La fonctionnalité de transfert de données sans fil de PCorr+ signifie que, conjointement avec Patroller 4, les données peuvent être collectées à distance.

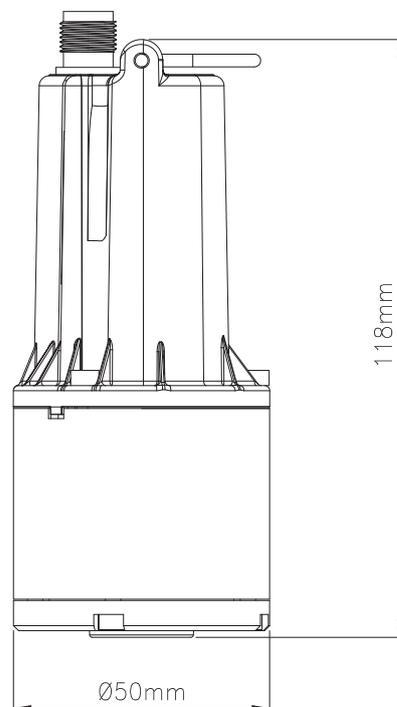
Cette capacité permet une collecte efficace de données «drive-by».

PCorr+ est une solution flexible car portable, permettant un déploiement à la fois permanent et semi-permanent. Le déploiement semi-permanent permet de retirer des appareils d'une partie du réseau et de les réinstaller dans une zone différente.

# PCorr+

## Enregistreur de bruit corrélant

Temp. de Fonctionnement	-20 à 60°C (-5 à 140°F)
Paramètres	Programmation libre
Protection	IP68 submersible
Batterie	Lithium. Remplaçable par l'utilisateur
Dimensions	Hauteur = 136mm, Diamètre = 50mm (5.3" x 1.9")
Masse	620g
Durée de vie	5 ans en utilisation typique (dépendant des réglages d'émission)



## Patroller 4

### Émetteur-récepteur de données sans fil

Patroller 4 est un émetteur-récepteur sans fil léger, développé pour la collecte de données de bruit de fuite à partir d'appareils PCorr+.

Patroller 4 télécharge rapidement les données, permettant des collectes de données «drive-by» ou des opérations de pose, dépose. La compatibilité avec le nouveau logiciel PCorr+ et l'application WebCorr permet aux données reçues par Patroller 4 d'être utilisées pour une corrélation sur site immédiate ou téléchargées sur PermaNET Web.

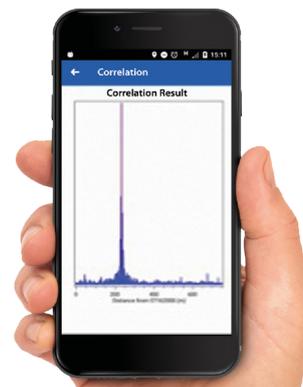


## WebCorr

### Application de corrélation de fuite

WebCorr est une application pratique et facile à utiliser pour la corrélation des données de bruit de fuite enregistrées par les appareils PCorr+. L'application prend en charge le téléchargement de données ainsi que la reprogrammation des prélocalisateurs, avec le Patroller 4. La Corrélation peut se faire directement sur l'application.

En outre, WebCorr peut télécharger des données sur PermaNET Web, permettant à l'utilisateur de bénéficier de toutes les fonctionnalités du cloud ainsi que de la visualisation à distance depuis le bureau.



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](mailto:sales@hwm-water.com)  
Web: [www.hwmglobal.com](http://www.hwmglobal.com)

MONITORING ASSETS, DELIVERING DATA, BRINGING CONTROL