

PCorr+ Système portable de détection des fuites

pour un contrôle et une surveillance portable et efficace des réseaux d'eau potable



MONITORING ASSETS, DELIVERING DATA, BRINGING CONTROL

Système portable de **détection des fuites**

Il peut y avoir des occasions ou des circonstances, lors de la surveillance des fuites, dans lesquelles la télérelève à distance par PermaNET est inadaptée ou impossible.

Pour les situations où cela pourrait être le cas, nous avons développé un système portable efficace de détection des fuites, construit autour de notre prélocalisateur PCorr+.

Comment fonctionne le système PCorr+ ?

Dans un premier temps, les équipes de recherche de fuites déploient les prélocalisateurs sur les zones du réseau d'eau. Les enregistreurs se mettent au travail en fonction de régales effectués et donnent des résultats dès la première nuit, enregistrant des fichiers sonores en cas de fuite et stockant les données jusqu'à leur collecte.

Les données sont collectées à partir des dispositifs PCorr+ à l'aide d'un émetteur-récepteur sans fil **Patroller 4**. Le téléchargement rapide des données par radio signifie que les données PCorr+ peuvent être téléchargées aussi bien en véhicule roulant qu'en mode "pose - dépose".

À partir de Patroller 4, les données sont téléchargées vers l'application mobile **WebCorr**, ce qui permet un traitement sur le terrain. WebCorr utilise une connexion sans fil pour le téléchargement des données, de sorte qu'aucune connexion Internet ou accès au serveur DataGate n'est nécessaire.

WebCorr contient une variété de fonctionnalités permettant de fournir une corrélation sur le terrain, y compris un système de filtrage manuel intelligent (MIFS), une vue cartographique, des options de liste déroulante des matériaux et des longueurs de tuyaux et notre histogramme de bruit Aqualog.



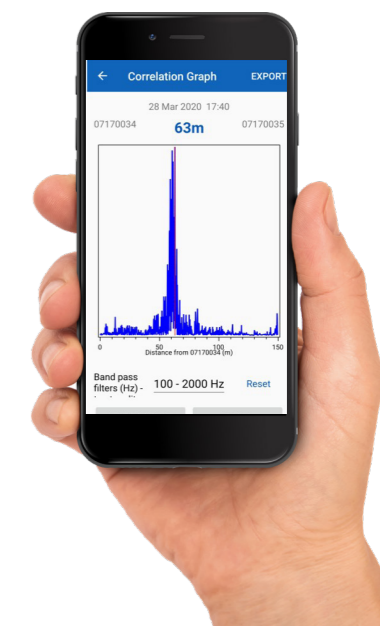
PCorr+
Prélocalisateur corrélant

- Simple à installer
- Enregistre les fichiers sonores
- Transfert de données sans fil
- Protection IP68



Patroller 4
Émetteur-récepteur sans fil

- Collecte de données en véhicule roulant
- Portable et discret
- Facile à utiliser



WebCorr
Application de corrélation sur le terrain

- Transfert de données sans fil
- Aucune connexion internet n'est nécessaire
- Corrélation entre les fuites et le bruit
- Filtrage manuel intelligent
- Options de matériaux mixtes
- Histogrammes

Caractéristiques supplémentaires



PermaNET Web

Portail de consultation des données sécurisé

Le système portable de détection des fuites PCorr+ est pleinement opérationnel sans connexion internet ni compte sur le serveur HWM DataGate.

Toutefois, les clients qui ont accès à DataGate et à une connexion internet sur le terrain ont la possibilité de télécharger leurs données PCorr+ de WebCorr vers PermaNET Web, afin de profiter des fonctionnalités supplémentaires qu'offre ce portail.

Les fonctionnalités supplémentaires disponibles grâce à la connectivité avec PermaNET Web comprennent la gestion de secteur, l'intégration données SIG, le classement des fuites, la base de données d'installation, la surveillance des communications et la reprogrammation complète à distance.

Permalog+

Enregistreur de données sur les fuites sonores

Les prélocalisateurs Permalog+ peuvent également être utilisés dans le cadre du système, car ils sont compatibles avec Patroller 4 et peuvent être téléchargés aussi bien en véhicule roulant qu'en mode "pose - dépose".

Les données recueillies à partir d'appareils Permalog+ non corrélés peuvent également être transférées vers WebCorr.



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

www.hwmglobal.com