

ZONESCAN 850

Correlating Leak Noise Logger

For Lift & Shift and Drive-By

Utilisez les loggers corrélants pour détecter et localiser facilement les fuites, affichez les loggers et les fuites sur votre appareil mobile et gérez les données dans le Cloud de Gutermann.

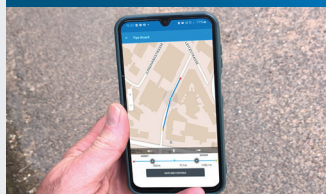


ZONESCAN 850

Correlating Leak Noise Logger

For Lift & Shift and Drive-By

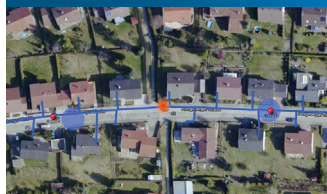
Experience



Une expérience de plus de 20 ans et des retours d'information de la part des utilisateurs

ZONESCAN est le premier logger corrélant au monde. Depuis, il a été vendu par dizaines de milliers dans plus d'une centaine de pays. Le ZONESCAN 850 est la quatrième génération de cet outil légendaire et intègre de nombreuses caractéristiques et avancées technologiques récentes de Gutermaann. Il est inégalé en termes de taille, de robustesse, de qualité de communication, de performance, de sensibilité et de précision. Il a été conçu en mettant l'accent sur une utilisation facile et une qualité durable. Avec le ZONESCAN 850, Gutermaann place à nouveau la barre très haut.

Haute performance



Localiser les fuites difficiles avec précision et fiabilité

Pendant la procédure de détection des fuites « Pose & dépose », conçue par Gutermaann, les loggers ZONESCAN 850 sont programmés et déployés pendant la journée pour enregistrer des mesures pendant les nuits. Les loggers sont récupérés le jour suivant et redéployés dans une nouvelle zone. Les résultats sont affichés directement sur une carte interactive qui peut être complétée par le plan du réseau du client, ce qui permet de localiser les fuites avec une précision inégalée et une assistance visuelle.

En mode « drive by », il est possible d'enregistrer jusqu'à 30 jours de données.

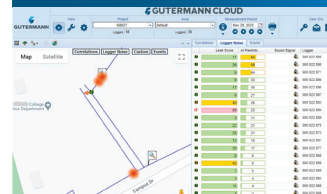
Adapté à l'objectif



Facile à utiliser et fiable dans des conditions difficiles

Doté d'une structure en acier inoxydable éprouvée et d'une batterie remplaçable sur le terrain, le ZONESCAN 850 permet de réduire les coûts de maintenance tout en améliorant la durée de fonctionnement. Un capteur de mouvement 3D détecte les erreurs de montage ou les retraits intempestifs. Un capteur d'humidité intégré contrôle les risques d'infiltration d'humidité après le remplacement de la batterie. Une puce dédiée à la consommation d'énergie mesure avec précision le niveau de décharge de la batterie, assurant ainsi une maintenance anticipée utile. Le ZONESCAN Smart Android, permet de télécharger les mesures vers le cloud d'une seule pression sur le bouton.

Un cloud sécurisé



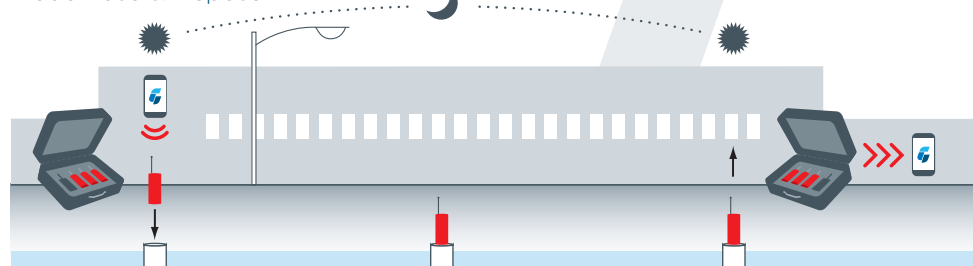
Toutes les données stockées au même endroit

Le CLOUD GUTERMANN est le logiciel leader de l'industrie pour l'analyse des fuites et la réduction des NRW. Il dispose d'une interface utilisateur basée sur Google Maps™ et Street View™ qui permet de gérer l'ensemble de l'infrastructure de détection des fuites, d'importer des données SIG sur les canalisations, d'analyser et de traiter les alarmes de fuites.

L'outil de gestion des événements facilite :

- un flux de travail efficace et la classification de vos alarmes de fuites
- le suivi des fuites actives et réparées
- la génération et la distribution de rapports détaillés sur les fuites

Mode Pose & Dépose



Scan & Pose

Enregistrement de nuit

Dépose, Relève & Re-pose

Téléchargement & Envoi (Optionnel)

GUTERMANN CLOUD

Spécifications techniques

Dimensions :	Hauteur 107mm/4.2", Ø 40mm/1.6"
Poids :	0.54 kg (1.2 lbs)
Plage de température :	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Communication :	Radio bidirectionnelle
Batterie :	pile au lithium de 3,6 V, cellule C, Remplaçable sur le terrain
Durée de vie batterie :	5 ans, selon l'utilisation
Indice de protection :	IP68
Antenne :	Antenne stub, flexible ou déportée à haute performance avec base magnétique
Valise de transport :	Valise de transport robuste, pour 25 ou 40 loggers et accessoires.

Caractéristiques de l'application et du Cloud

- ✓ Logiciel Cloud basé sur un navigateur avec des données hébergées sur des serveurs sécurisés des partenaires d'hébergement professionnels de GUTERMANN dans l'UE ou aux États-Unis
- ✓ Testé par PEN, Certification ISO 27001 (en cours)
- ✓ Analyse spectrale avancée pour éviter les fausses alertes de fuite, même dans les environnements bruyants
- ✓ Possibilité d'importer les plans des canalisations au format KML
- ✓ Filtrage automatique
- ✓ Affichage sur le plan de toutes les mesures historiques et des données du journal des modifications
- ✓ Mode maintenance pour un contrôle en temps réel de chaque logger
- ✓ Gestion des tickets d'événements avec prise en charge du flux de travail
- ✓ Accès à distance possible depuis n'importe où dans le monde
- ✓ Assistance sur demande par les spécialistes GUTERMANN pour soutenir les enquêtes sur les fuites difficiles
- ✓ Mises à niveau automatiques du micrologiciel du logger, du logiciel en nuage, de l'application Android.



Gutermaann AG
Gubelstrasse 15, CH-6300 Zug
Switzerland
T. +41 41 7606033
E. info@gutermaann-water.com
W. gutermaann-water.com