



W.A.S.

Système d'analyse des fuites d'eau et corrélateur

Déscription

Le système W.A.S. est le développement continu et conséquent du corrélateur compacte qui a été premièrement offert par « Franz Wassertechnik » jusqu'au actuel système complet de détection de fuites. Grâce à la technique sophistiquée et le bouton de commande multifonctionnel le maniement est très facile. Chaque étape de travail est continuellement proposé par le système.

WAS Eco

WAS Eco est un corrélateur de haute capacité avec la sensibilité, la précision et la portée atteint jusqu'à maintenant seulement par des appareils de la classe supérieure.

Avec le bouton de commande vous dirigez tous les processus d'une manière très simple. Des processeurs innovatifs garantissent une grande vitesse. Le système WAS contient des connections pour tous les microphones de sol.

- le plus petit et avec un poids de 1,1 kg aussi le plus léger corrélateur du monde
- pour cette raison susceptible pour la pré-localisation avec les tiges d'écoute ou le microphone de sol (vous pouvez connecter vos propres appareils) ET en même temps la localisation précise avec le corrélateur
- programme d'écoute complet avec mémorisation des résultats
- maniement exemplaire avec un seul bouton de commande
- contient tous les avantages des corrélateurs « chers » et des fonctions supplémentaires, par exemple le diagnostic à distance par email
- tout cela pour un prix intéressant aussi pour des approvisionnements d'eau plus petits (éviter une seule fausse excavation paye déjà l'appareil « W.A.S. »)

W.A.S. Combi

Le cœur du W.A.S. Option « Combi » est un ordinateur intégré. Les fonctions du corrélateur W.A.S. Eco sont complétés par l'évaluation des mesures de pressions, des mesures de débit (logger), des mesures des pression et de débit ensemble (séparation des sections chez des réseaux en plastique) pour déterminer les pertes.

Tous les dates peuvent être mémorisés et imprimés. Et vous pouvez actualiser à tout moment votre programme par Internet. Tout cela pour un prix extraordinaire.

fwt

FWT Franz Water Technology

Würzburg - Germany

Tel.: ++49(0)931 41 76 40

Fax: ++49(0)931 41 76 42

E-Mail: fwt@frawatec.com

www.frawatec.com

Innovative in Technology – Unbeatable
in Price & Performance

Dates techniques

Version W.A.S. Eco

- Boîtier, imperméable
- Appareil principal
 - Dimensions: 20 x 12 x 7 cm
 - Poids : ca. 1,1 kg
- Transmetteur
 - Dimensions : 20 x 11 x 9 cm
 - Poids : ca. 1,9 kg
- Écran Dimensions : 10 x 7,5 cm
 - Images de haute définition, illuminable, optimal pour être lu en dehors
- Bouton de commande multi-fonctionnel (seulement tourner et presser)
- Connexions imperméables avec obturateurs
- Corrélateur :
 - proposition automatique du filtre, suppression des bruits extérieures, analyse de cohérence, mesure de la vitesse de propagation, matériel non homogène, amplification du son (automatique ou manuelle), mémorisation des mesures, actualisation du programme par Internet, signaux radio jusqu'à 1 km, bretelle, 2 récepteurs de son « Piezo » de haute sensibilité avec aimant, protégé contre l'eau, 1 casque d'écoute avec réglage du volume, possibilité de connecter un microphone de sol, mémorisation des bruits, réglage individuelle du filtre et du volume, accumulateur, période de fonctionnement 8 heures, chargeur 220 V et 12 V (charger dans la voiture), valise en plastique

La version W.A.S. Eco peut être élargie en version :

Version W.A.S. Combi

La version « Combi » contient tous les éléments de la version « Eco », plus

- Appareil principal
 - Poids : ca. 2,9 kg
- PC intégré
- Evaluation des valeurs de pression et du débit
- Représentation des résultats en diagrammes
- Pressions de 0 – 16 bar
- Débits avec contact Reed 0,1/1/10/100/1000 litres or Namur m³/heure
- Débit et durée d'une mesure peuvent être programmé d'avance, temps de mesure jusqu'à 72 heures
- Programme d'évaluation des protocoles
- Mémorisation de jusqu'à 300 mesures
- Imprimer sur imprimante externe
- Transmission des mesures par email, diagnostic à distance

Options :

- Version avec 2 canaux
- Valise robuste pour utilisation fréquente
- Sac à bandoulière en cuir (pour version « Combi »)
- Hydrophones
- Récepteur des pressions (version « Combi »)
- Équipement de mesurage des pressions et des débits pour la division du réseau en sections, spécialement avec des réseaux en plastique
- Tige d'écoute, microphone de sol