

Système **COMBIPHON**

Localisation des conduites non métalliques avec le système **COMBIPHON®**

Localisation des conduites non métalliques par l'intermédiaire d'un signal acoustique.

Le principe de localisation électromagnétique (FERROPHON®) ne permet pas de localiser les conduites non métalliques. De même, la localisation des conduites à l'aide d'une sonde en fibre de verre n'est pas toujours réalisable.

Le système COMBIPHON® développé par SEWERIN est composé d'une unité commande, le **Générateur G5** qui est composé de différents types de vibreurs :



Unité de commande Générateur G5



Utilisation du Vibreur P sur un branchement domestique

Le **Vibreur P** applique tel un marteau électrique ses vibrations à la surface externe des conduites. Ces vibrations se propagent ensuite le long des canalisations à localiser. Cet appareil est bien adapté pour les branchements

Le **Vibreur C** transmet ses vibrations directement à la colonne d'eau par l'intermédiaire d'un dispositif spécial qui permet de moduler le débit d'eau. Cet appareil est bien adapté pour les conduites principales en plastique.

Ces vibrations se propagent le long de la conduite à localiser et sont détectables depuis la surface par l'intermédiaire d'un système d'écoute du type (AQUAPHON[®]).

L'ensemble Générateur G5 et vibreur P permet également d'effectuer le tracé des conduites métalliques, en béton et en amiante-ciment.

Une **télécommande** permet de régler l'amplitude des signaux émis par les différents vibreurs.

SEWERIN SARL

17, rue Ampère
F-67727 HOERDT Cedex
Tél.: +33 3 88 68 15 15
Fax: +33 3 88 68 11 77

sewerin@sewerin.fr - www.sewerin.com

Certifié selon EN ISO 9001

© Hermann Sewerin GmbH - - Sous réserve de modifications techniques

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001