

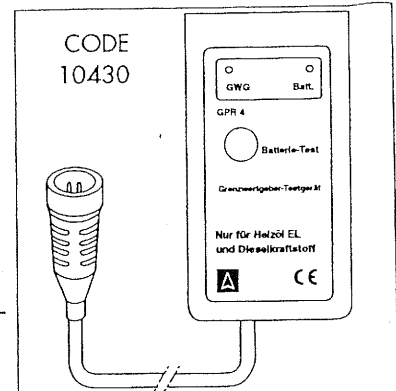
## TESTEUR – GWG GPR 4

### APPLICATION

Le GPR 4 peut être utilisé pour le contrôle du bon fonctionnement de la sonde pour sécurité de remplissage. Le testeur peut uniquement être utilisé pour les sondes qui sont montées sur le réservoir.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions testeur	: 70 x 125 x 35 mm (HxExL)
Dimensions prise	: 50 x 129 mm (ØxL)
Poids	: 0.40 kg
Alimentation	: 2 x batterie 9 V (alcaline)
Courant	: ± 45 mA
Temps de mesure	: 5 à 45 secondes
Prise	: 2 bornes, type 903
Longueur câble	: 0.8 m
T° ambiance	: 0°C + 40°C
Protection	: IP 40



### DESCRIPTION

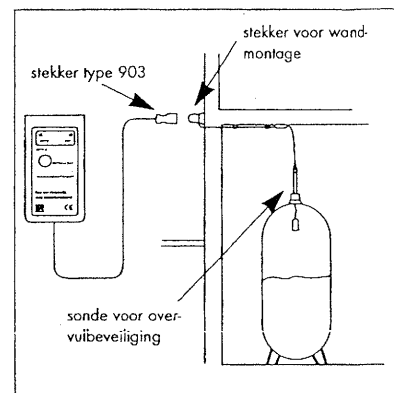
On peut contrôler la phase de préchauffage, sur la sonde de sécurité de remplissage, avec le GPR 4. Pendant la durée du test la sonde ne peut pas être mise dans le liquide.

Le test commence à partir du moment que la sonde est raccordée à la sonde de sécurité de remplissage. Ceci est signalé par la lampe verte «GWG»

Si la sonde de sécurité de remplissage fonctionne normalement, la lampe doit s'éteindre après 45 secondes maximums (c.à.d. quand la sonde atteint sa température de fonctionnement).

Le temps de mesure varie de 5 à 45 secondes, dépendant du type de sonde et de la température ambiante.

Le testeur GPR 4 dispose également d'un bouton pour test de batteries (bouton «batterie-test» et LED jaune «BAT»). Le LED jaune s'allume quand on pousse sur le bouton, si la tension des batteries est en ordre.



### UTILISATION

Pour le test d'une sonde on procède de la façon suivante :

1. Test batteries en poussant le bouton «batterie-test». Le LED jaune «Batt» doit s'allumer. Si le LED jaune ne s'allume pas, il faut remplacer les batteries avant de procéder au test de la sonde.
2. La sonde de sécurité de remplissage est testée en la raccordant au testeur GPR 4. Après un temps maximum de 45 secondes le LED vert doit s'éteindre. Si le LED vert est toujours allumé après 45 secondes, le GPR 4 doit être immédiatement détaché de la sonde. Si le LED vert ne s'allume pas du tout, ceci veut dire qu'il y a un défaut à la sonde semi-conducteur (thermistance) ou une interruption dans le câblage

n.v. **EURO – INDEX** s.a.

Leuvensesteenweg 607 – 1930 ZAVENTEM - Tel. 02/757.92.44 - Fax 02/757.92.64

# 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](http://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

