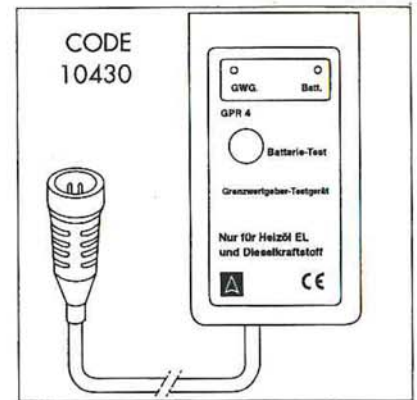


GPR 4 GWG-tester

TOEPASSING

De GPR 4 kan gebruikt worden om de goede werking na te gaan van sondes voor overvulbeveiliging.

Deze tester mag enkel gebruikt worden voor sondes die gemonteerd zijn op stookolie- of diesereservoirs.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen meter (HxBxL)	:	70 x 125 x 35 mm
Afmetingen stekker (ØxL)	:	50 x 129 mm
Gewicht	:	0,40 kg
Voeding	:	2 x batterij 9 V (alkaline)
Stroom	:	± 45 mA
Meettijd	:	5 tot 45 sec
Stekker	:	2-polig; type 903
Kabellengte	:	0,8 m
Omgevingstemperatuur	:	0°C tot +40°C
Bescherming	:	IP 40

BESCHRIJVING

Met de GPR 4 kan de opwarmfase van sondes voor overvulbeveiliging getest worden.

Tijdens de test mag de sonde niet in vloeistof ondergedompeld worden.

De test begint zodra de GPR 4 aangesloten wordt aan de sonde voor overvulbeveiliging. Dit wordt signaleerd door de groene controlelamp "GWG".

Als de sonde voor overvulbeveiliging goed functioneert moet deze lamp na maximaal 45 seconden uitgaan

(dus als de sonde zijn werkingstemperatuur bereikt heeft).

Deze meettijd kan variëren van 5 tot 45 seconden, afhankelijk van het type sonde en van de omgevingstemperatuur.

De GPR 4 beschikt ook over een batterijtest (knop "Batterie-Test" en gele LED "Batt."). De gele LED licht op bij het indrukken van de testknop als de batterijspanning in orde is.



WERKWIJZE

Voor het testen van een sonde dient men als volgt te werk te gaan :

1. Batterijtest uitvoeren door de knop "Batterie-Test" in te drukken. De gele LED "Batt." moet oplichten. Gebeurt dit niet dan moeten de batterijen vervangen worden vooraleer men de werking van de sonde test.

2. Sonde voor overvulbeveiliging testen door de GPR 4 aan te sluiten.

Na maximaal 45 seconden moet de groene LED uitgaan.

Brandt de LED nog na 45 seconden dan dient de GPR 4 onmiddellijk losgekoppeld te worden van de sonde. Dit wijst immers op een kortsluiting in de kabel of in de sonde.

Als de groene LED in het geheel niet oplicht, dan wijst dit op een defect in de halfgeleidersonde of draadbreek in de verbindingkabel.

EURO-INDEX

Service

Onderhoud en kalibratie van meetinstrumenten

De Nederlandse vestiging van EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd. Het service- en kalibratielaboratorium van EURO-INDEX is verdeeld in verschillende disciplines, gebaseerd op het soort meetinstrument en de gemeten grootheden.

- Druk
- Gasanalyse
- Temperatuur (inclusief infrarood temperatuurmeting en thermografie)
- Elektrische grootheden
- Gasdetectie
- Luchtsnelheid en luchthoeveelheid

Waarom een kalibratiecertificaat?

Een kalibratiecertificaat vermeldt hoeveel een meetinstrument afwijkt ten opzichte van onze, naar (inter)nationale standaarden herleidbare, kalibratiemiddelen. Bij de meetresultaten op het certificaat wordt tevens vermeld of het meetinstrument voldoet aan de specificaties die door de fabrikant zijn opgegeven.

Zonder kalibratiecertificaat kunt u er vanuit gaan dat de meter voldoet aan de fabrieksspecificaties, maar aantonen kunt u dit niet. Een testcertificaat van de fabrikant is te beknopt om de lineariteit aan te tonen en is niet geregistreerd op naam (wat wel degelijk een vereiste is).



KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten.

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie) indien mogelijk
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.

Verhuur van meetinstrumenten

EURO-INDEX biedt een assortiment meetinstrumenten te huur aan. Na deskundig advies van onze productspecialisten, wordt bepaald welk instrument u nodig heeft voor uw specifieke werkzaamheden. De instrumenten worden compleet met accessoires geleverd, inclusief herleidbaar kalibratiecertificaat.

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 13001

