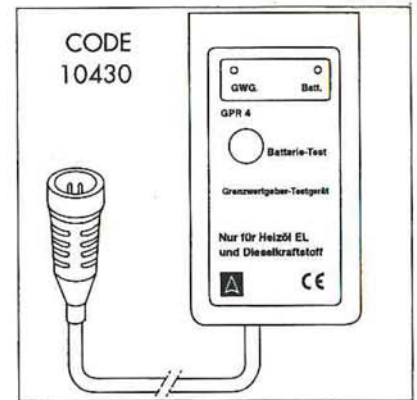


GPR 4 GWG-tester

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 dieselmotoren.



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.

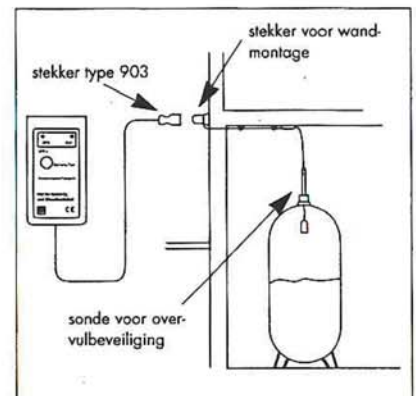
De test begint zodra de GPR 4 aangesloten wordt aan de sonde voor overvulbeveiliging. Dit wordt signaleerd door de groene controlelamp "GWG".

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.

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

