

handleiding
testo 316-1**controlemeetapparaat**

voor het detecteren van gaslekken.

De testo 316-1 detecteert de kleinste lekken van brandbare gassen in leidingbuizen, flensen, vergrendelingen enz. Met de buigbare sonde bereikt men eveneens moeilijk toegankelijke plaatsen. Dankzij de veelzijdige gebruiksmogelijkheden is het meetapparaat voor gaslekdetectie onmisbaar voor elke vakman.

Geen metingen uitvoeren aan spanningvoerende elementen! De toegelaten opslag- en transport- en bedrijfstemperatuur in acht nemen (b.v. het meetapparaat beschermen tegen direct zonlicht)! De **testo 316-1** niet gebruiken in gesloten ruimtes waar gassen zich tot een explosief mengsel kunnen hebben gevormd. Zorg ervoor dat de gasconcentratie van 20% LEL (Limit Explosion Level) niet wordt overschreden. De gevoeligheid van de sensor dient in de frisse lucht te worden ingesteld. Het instellen van de gevoeligheid van de sensor in een met gas gevulde omgeving verlaagt de alarmgrens. Bij een onrechtmatig gebruik of misbruik van het meetapparaat vervalt de garantie!

**Inschakelen**

- schakelknop draaien
- opwarmingsfase van de sensor begint
- LED brandt rood
- alarmsignaal weerklinkt
- opwarmingsfase max. 30 sec.
- LED brandt groen
- alarmsignaal uit

Gebruiksklaar

- geen alarmsignaal
- LED brandt groen

Instellen van de gevoeligheid in frisse lucht

- schakelknop naar rechts draaien tot een akoestisch signaal weerklinkt.
- schakelknop lichtjes naar links draaien tot het signaal stopt

Meting uitvoeren

- akoestisch signaal bij een uitstromend gas
- signaal weerklinkt sneller bij een toenemende concentratie
- **alarm > 200 - 10000 ppm**
 - LED schakelt over van groen naar geel
 - signaaltoon
- **alarm > 10000 ppm**
 - LED schakelt over van geel naar rood
 - signaaltoon

testo BV

Randstad 21-53, 1314 BH Almere
Postbus 1026, 1300 BA Almere
Tel. 036-5487000
Fax 036-5487009
www.testo.nl - info@testo.nl

handleiding
testo 316-1**controlemeetapparaat**

voor het detecteren van gaslekken.

De testo 316-1 detecteert de kleinste lekken van brandbare gassen in leidingbuizen, flensen, vergrendelingen enz. Met de buigbare sonde bereikt men eveneens moeilijk toegankelijke plaatsen. Dankzij de veelzijdige gebruiksmogelijkheden is het meetapparaat voor gaslekdetectie onmisbaar voor elke vakman.

Geen metingen uitvoeren aan spanningvoerende elementen! De toegelaten opslag- en transport- en bedrijfstemperatuur in acht nemen (b.v. het meetapparaat beschermen tegen direct zonlicht)! De **testo 316-1** niet gebruiken in gesloten ruimtes waar gassen zich tot een explosief mengsel kunnen hebben gevormd. Zorg ervoor dat de gasconcentratie van 20% LEL (Limit Explosion Level) niet wordt overschreden. De gevoeligheid van de sensor dient in de frisse lucht te worden ingesteld. Het instellen van de gevoeligheid van de sensor in een met gas gevulde omgeving verlaagt de alarmgrens. Bij een onrechtmatig gebruik of misbruik van het meetapparaat vervalt de garantie!

**Inschakelen**

- schakelknop draaien
- opwarmingsfase van de sensor begint
- LED brandt rood
- alarmsignaal weerklinkt
- opwarmingsfase max. 30 sec.
- LED brandt groen
- alarmsignaal uit

Gebruiksklaar

- geen alarmsignaal
- LED brandt groen

Instellen van de gevoeligheid in frisse lucht

- schakelknop naar rechts draaien tot een akoestisch signaal weerklinkt.
- schakelknop lichtjes naar links draaien tot het signaal stopt

Meting uitvoeren

- akoestisch signaal bij een uitstromend gas
- signaal weerklinkt sneller bij een toenemende concentratie
- **alarm > 200 - 10000 ppm**
 - LED schakelt over van groen naar geel
 - signaaltoon
- **alarm > 10000 ppm**
 - LED schakelt over van geel naar rood
 - signaaltoon

testo BV

Randstad 21-53, 1314 BH Almere
Postbus 1026, 1300 BA Almere
Tel. 036-5487000
Fax 036-5487009
www.testo.nl - info@testo.nl

low batt-signaal

- signaaltoon (ledere seconde)
- batterij vervangen – binnen 15 minuten

vervangen van batterij

- behuizing losschroeven en verwijderen (rugzijde),
- nieuwe 9V-blokbatterij plaatsen.
- behuizing sluiten en vastschroeven.

Opmerking: de lege batterijen als KCA in de daarvoor bestemde verzamelbox deponeren. Om kortsluitingen te voorkomen, de batterijen in afzonderlijke plastic zakjes verpakken!

technische gegevens

Meetbereik: 0...10.000 ppm

Alarm: > 200 ppm - LED
(1 Vol%) CH4

Levensduur v.d. batterij: > 5 h bij type Alkaline
brandt rood
> 10.000 ppm - LED
brandt geel
> 200 ppm - LED

Opslag-/transport-temperatuur: -20...+50 °C

Armetingen: 90 x 57 x 42 mm
ca. 300 g

Garantie: 1 jaar

bestelgegevens

Bestelgegevens	
bestelnr.	
testo 316-1, gaslekdetectieapparaat, incl. handleiding en batterij	0632.0316
Parattas	0516.0182
TopSafe, onverwoestbare beschermhuls, incl. tafehouder	0516.0189
Kunststof koffer, voor transport en veilig opbergen van meetapparaat en toebehoren	0516.3120

aantekeningen

low batt-signaal

- signaaltoon (ledere seconde)
- batterij vervangen – binnen 15 minuten

vervangen van batterij

- behuizing losschroeven en verwijderen (rugzijde),
- nieuwe 9V-blokbatterij plaatsen.
- behuizing sluiten en vastschroeven.

Opmerking: de lege batterijen als KCA in de daarvoor bestemde verzamelbox deponeren. Om kortsluitingen te voorkomen, de batterijen in afzonderlijke plastic zakjes verpakken!

technische gegevens

Meetbereik: 0...10.000 ppm

Alarm: > 200 ppm - LED
(1 Vol%) CH4

Levensduur v.d. batterij: > 5 h bij type Alkaline
brandt rood
> 10.000 ppm - LED
brandt geel
> 200 ppm - LED

Opslag-/transport-temperatuur: -20...+50 °C

Armetingen: 90 x 57 x 42 mm
ca. 300 g

Garantie: 1 jaar

bestelgegevens

Bestelgegevens	
bestelnr.	
testo 316-1, gaslekdetectieapparaat, incl. handleiding en batterij	0632.0316
Parattas	0516.0182
TopSafe, onverwoestbare beschermhuls, incl. tafehouder	0516.0189
Kunststof koffer, voor transport en veilig opbergen van meetapparaat en toebehoren	0516.3120

aantekeningen

Bestelgegevens	
bestelnr.	
testo 316-1, gaslekdetectieapparaat, incl. handleiding en batterij	0632.0316
Parattas	0516.0182
TopSafe, onverwoestbare beschermhuls, incl. tafehouder	0516.0189
Kunststof koffer, voor transport en veilig opbergen van meetapparaat en toebehoren	0516.3120