



testo 317-2
Gasdetector

Handleiding

nl

Algemene opmerkingen

Gelieve deze handleiding grondig door te lezen en zich met dit meetapparaat voldoende vertrouwd te maken, alvorens het in de praktijk te gebruiken. Bewaar deze handleiding binnen handbereik zodat u ze op elk gewenst ogenblik kunt raadplegen.

Veiligheidsvoorschriften

Elektrische gevaren vermijden:

- ▶ Nooit aan of in de omgeving van onderdelen onder spanning meten.

Het meetapparaat beschermen:

- ▶ Het apparaat nooit bewaren samen met oplosmiddelen (bijv. aceton).

Productveiligheid / aanspraak op garantie:

- ▶ Het apparaat enkel gebruiken binnen de in de technische gegevens beschreven parameters.
- ▶ Het apparaat enkel gebruiken voor het doel waarvoor het bestemd is.
- ▶ Nooit geweld uitoefenen op het apparaat.
- ▶ Het apparaat enkel openen, wanneer dit voor onderhouds- of herstellingsdoeleinden uitdrukkelijk in de handleiding beschreven.

Zorg voor een correcte verwijdering:

- ▶ Defecte accu's of lege batterijen deponeren in de daartoe bestemde afvalcontainers.
- ▶ Stuur ons het apparaat na verloop van zijn gebruikstijd terug. Wij zorgen voor een milieuvriendelijke afvalverwerking.

Gebruik

testo 317-2 is een praktische gasdetector die de aanwezigheid van methaan (CH₄) en propaan (C₃H₈) detecteert.



De testo 317-2 mag niet gebruikt worden als controleapparaat voor de persoonlijke veiligheid!

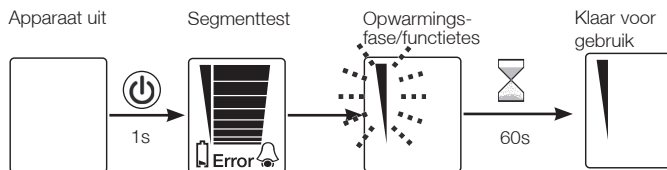
Technische gegevens

Eigenschap	Waarden
Concentratiebereik	100 ... 20,000 ppm CH ₄ , 50 ... 10,000 ppm C ₃ H ₈
Display	8 segment trend display
Alarmgrens	10,000ppm CH ₄ , 20% LEL, 5,000ppm C ₃ H ₈ , 20% LEL
Onderste grenswaarde	100ppm CH ₄ , 50ppm C ₃ H ₈
Antwoordtijd t90	<5s
Opwarmingstijd	60s
Stroomvoorziening	2 batterijen, type micro AAA 1.5 V (LR03)
Autonomie batterij	ca. 4h
Transport/opslagtemp.	-20 ... +50°C
Omgevingstemperatuur	-5 ... +45°C
Akoestisch alarmsignaal	85 dB (A)
EU richtlijn	2014/30/EC

Operation

Switch-on

Switch detector on in fresh air since the sensor is initialised when switched on

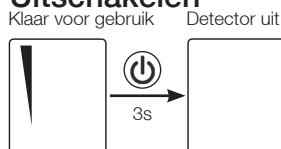


Wanneer u een geluid hoort, is het toestel klaar voor gebruik.

Detecteren van lekken

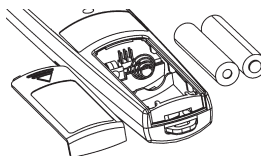
- ▶ Plaats de sensoropening (oranje) van de detector zo dicht mogelijk bij de plaats waar een gaslek kan zijn. De sensor mag niet belemmerd worden.
- De 8 balkjes op de display worden zwart naargelang de concentraties die gedetecteerd worden. De frequentie van het geluidssignaal neemt toe bij het verhogen van de gasconcentraties.
- Wanneer de alarmwaarde is overschreden, hoort u continue een geluid en licht het alarmsymbool (📢) op.

Uitschakelen



Onderhoud en service

Vervangen van de batterij



- 1 Open het batterijvak.
- 2 De lege batterijen verwijderen en vervangen door nieuwe batterijen. Let op de polariteit.
- 3 Sluit het batterijvak.

De detector reinigen

- ▶ Bij vervuiling de behuizing reinigen met een vochtige doek (zeep). Geen agressieve reinigings- of oplosmiddelen gebruiken!

Foutmeldingen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
licht op in display. Instrument kan niet worden ingeschakeld.	Levensduur batterij < 15min. Batterijen zijn leeg.	▶ Batterijen vervangen. ▶ Batterijen vervangen.
Error licht op in display.	De detector lag voor een langere periode in sterk vervuilde lucht of de sensor is vervuild.	▶ Reinig de sensor door herhaaldelijk het apparaat aan en uit te schakelen ▶ Wanneer de error blijft verschijnen nadat de detector enkele keren opgestart werd, schakel dan het apparaat uit en neem contact op met de Testo klantenservice.

Reserve onderdelen

Naam	Artikelnr.
Draagriem	0516 3181
Draagtas met gordelclip	0516 0317