

# Spygas

## Lekdetector

Brandbaar gas, koolmonoxide en freon



## Spygas

De Spygas serie combineert gevoelige sensoren met hoge capaciteit met een gemakkelijke bediening via een enkele knop. Ontworpen voor makkelijke toegang tot moeilijk te bereiken plaatsen. Past in werkkleding en gereedschapsbuidels. De robuuste sensor heeft een lange en probleemloze levensduur zonder risico van vergiftiging, en geeft snelle, betrouwbare uitlezingen.

### Flexibel

- Brandbaar gas, CO en freon tot 10.000 ppm
- Bediening met een enkele knop

### Robuust

- Robuust spatwaterdicht ontwerp
- Sterke kunststof behuizing
- Dun genoeg om in overalls en gereedschapsbuidels te passen
- Makkelijk achter leidingen en andere ontoegankelijke plaatsen te gebruiken

### Alarmmeldingen

- Zowel hoorbaar als zichtbaar alarm op LCD
- Alarm stijgt bij een stijgende concentratie
- Geigerteller-achtige klik bij normale werking

### Betrouwbaar

- Batterijindicator
- Automatische achterverlichting
- Aangedreven door algemeen verkrijgbare AA alkaline of oplaadbare batterijen (x2)



# Spygas

## Toepassingen

Spygas CO	CO-emissie van boilers CO-emissie van hete-luchtovens Verbrandingscontrole van kachels, grills en kookplaten Omgevings-CO in kamers
Spygas Gas	Controle van dichtheid van pijpverbindingen Vervanging van ontsnapte/gelekte vloeistoffen Moeilijk bereikbare/donkere testpunten
Spygas Freon	Controle van dichtheid van pijpverbindingen Plaats van freonlekken Moeilijk bereikbare/donkere testpunten

## Test van CO in kamers

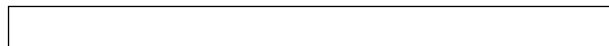
De Spygas CO kan worden gebruikt om het CO-gehalte in de lucht te controleren, bijvoorbeeld in overeenstemming met BS7967\*. Voorafgaand aan de test mag de Spygas CO na het opstarten niet worden onderworpen aan mogelijke bronnen van CO. De Spygas CO moet in de testpositie worden geplaatst. Nadat de vooringestelde 15 minuten van de testperiode om is klinkt er een tweetoons alarm en wordt de maximaal opgenomen waarde over deze periode vastgelegd. Deze knippert op het display. Als de uitlezing dit maximum overschrijdt, wordt de nieuwe hogere uitlezing getoond. Het instrument kan vervolgens op nul worden gezet door hem uit en weer aan te zetten, zodat hij opnieuw kan worden gebruikt.

\*Britse norm (BS) 7967 - Koolmonoxide in woningen en het verbrandingsrendement van gaskachels



Specificaties:	Spygas Gas	Spygas CO	Spygas Freon
Gewicht	100g	100g	140g
Afmetingen (HxBxD)	254 x 24 x 28mm	254 x 24 x 28mm	254 x 24 x 28mm
Sensor	Halfgeleider	Elektrochemisch	Halfgeleider
Voor detectie van	Brandbaar gas (methaan)	Koolmonoxide	R134A, R22, R407A, R410C
Maximum bereik	10.000 ppm	10.000 ppm	10.000 ppm
Typische respons	< 5 seconden	< 5 seconden	< 10 seconden
Kalibratieperiode	Niet vereist	Elke 12 maanden	Niet vereist
Hoorbaar alarm	Stijgend tot maximum, 7 Hz klik bij 0 ppm tot 3 kHz bij 10.000 ppm	Stijgend tot maximum, 1Hz klik bij 0 ppm tot 2,7 kHz bij 30 ppm, Boven 30 ppm - hoger volume tweetoonswaarschuwing	Stijgend tot maximum, 7 Hz klik bij 0 ppm tot 3 kHz bij 10.000 ppm
Zelfcontrole	Hoorbaar alarm bij stroom aan	Hoorbaar alarm bij stroom aan	Hoorbaar alarm bij stroom aan
Soort display	LCD met drie staven en automatische achterverlichting	LCD met numeriekdisplay tot 1 ppm en automatische achterverlichting	LCD met drie staven en automatische achterverlichting
Displaybereik	100, 1000 en 10.000 ppm	0-999 ppm boven 999 ppm toont display "Hi"	100, 1000 en 10.000 ppm
Type batterij:	2 x AA alkaline (standaard meegeleverd) Ni-Cd of Ni-MH	2 x AA alkaline (standaard meegeleverd) Ni-Cd of Ni-MH	2 x AA alkaline (standaard meegeleverd) Ni-Cd of Ni-MH
Batterijleven	6 uur continuegebruik	achterverlichting aan - 30 uur achterverlichting uit - 50 uur	6 uur continuegebruik
Naleving	EMC EN50270:1999	EMC EN50270:1999	EMC EN50270:1999
Garantie	12 maanden vanaf productie	12 maanden vanaf productie	12 maanden vanaf productie

Telgan behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving het ontwerp of de specificatie van het product te wijzigen.



Gereserveerd voor stempel van distributeur



A HALMA COMPANY



**VK:** 2 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, OXON, OX14 1DY

+44 (0) 1235 557700 [sales@crowcon.com](mailto:sales@crowcon.com)

**VS:** 21 Kenton Lands Road, Erlanger, Kentucky 41018-1845

+1 859 957 1039 [salesusa@crowcon.com](mailto:salesusa@crowcon.com)

**NL:** Vlambloem 129, 3068JG, Rotterdam

+31 10 421 1232 [eu@crowcon.com](mailto:eu@crowcon.com)

**SG:** Block 194 Pandan Loop, #06-20 Pantech Industrial Complex, Singapore, 128383

+65 6745 2936 [sales@crowcon.com.sg](mailto:sales@crowcon.com.sg)

**CN:** Unit 316, Area 1, Tower B, Chuangxin Building, 12 Hongda North Road, Beijing Economic & Technological Development Area, Beijing, PRC 100176

+86 10 6787 0335 [saleschina@crowcon.com](mailto:saleschina@crowcon.com)

[www.telegangas.com](http://www.telegangas.com)

P01032 uitgave 4, juli 11

**TELEGAN**  
gas monitoring

