



Freon-Leckmeldung, der Sie vertrauen können

# Spygas Freon

Im Spygas Freon ist ein 10.000 ppm Sensor mit benutzerfreundlicher Einknopfbedienung kombiniert. Der langlebige Sensor sorgt für einen dauerhaften und störungsfreien Betrieb ohne die Gefahr einer Vergiftung.

Spygas Freon ist für den leichten Zugang zu schwer erreichbaren Stellen an Leitungen von Klimaanlage konzipiert und passt in jede Jacken- und Werkzeugtasche. Das widerstandsfähige Kunststoffgehäuse ermöglicht die störungsfreie Benutzung über viele Jahre, wobei sämtliche Funktionen mit bequemem Einknopfbetrieb zu bedienen sind. Die Ortung von Freon-Lecks geschieht mithilfe akustischer und visueller Anzeigen, während die automatisch betätigte Hintergrundbeleuchtung auch im Dunkeln für eine deutliche Anzeige sorgt.

#### Funktionsmerkmale

##### Meldet:

- Freon-Lecks bis zu 10.000 ppm
- Einknopfbedienung

##### Bauweise:

- Sensor mit fünf Jahren Lebensdauer
- Robuste Konstruktion
- Spritzwassergeschützt
- Schlanke Ausführung passt in jede Jacken- und Werkzeugtasche
- Einfacher Zugang zu schwer erreichbaren Leitungen und anderen Stellen
- 12 Monate Garantie auch auf den Sensor

#### Alarm:

- Im Stil eines Geigerzählers im Normalbetrieb
- Entsprechend der Konzentration ansteigender Alarm
- Hörbarer Selbsttest beim Einschalten

#### Display:

- Drei-Balken-Anzeige für Konzentrationen von 100, 1.000 und 10.000 ppm
- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Batterieladungsanzeige

#### Verwendung:

- Dichtheitsprüfung von Leitungsverbindungen
- Ortung von Freon-Lecks
- Schwer erreichbare/dunkle Prüfstellen



# Spygas Freon

**TELEGAN**  
gas monitoring

## Technische Daten

### Sensor

Sensortyp:	Halbleiter für Freon
Gemeldete Freons:	R134A, R22, R407A, R410C
Maximalbereich:	10,000ppm
Stabilisierungsdauer:	<30 Sekunden nach Einschalten
Reaktionszeit:	<10 Sekunden
Kalibrierungsabstand:	Nicht erforderlich

### Display

Display-Typ:	LCD mit Drei-Balken-Anzeige
Display-Bereich:	100,1000 & 10.000 ppm
Hintergrundbeleuchtung:	Automatischer fotoelektrischer Betrieb, grüne Farbelndicator de vida útil de
Batterieanzeige:	5-stufige Batterieladungsanzeige mit „ein“ Anzeige

### Akustischer Alarm

Alarmtyp:	Bis Maximum ansteigend
Alarmfrequenz:	7 Hz Klicken bei 0 ppm, ansteigend auf 3 KHz bei 10.000 ppm
Selbsttest:	Akustische Meldung nach erfolgreichem Einschalten

### Abmessungen

Gerätegröße:	Breite: 24mm (min.) 38 mm (max.). Länge: 254 mm Höhe: 28 mm
Gewicht:	max. 140 g

### Batterie

Batterien:	2 Alkalibatterien Typ AA (serienmäßig mitgeliefert)
Optional:	Ni-Cd oder Ni-MH Typ AA
Batterielebensdauer (Alkali):	6 Stunden Dauerbetrieb (mit 2 Alkalibatterien Typ AA)

### Garantie

Dauer:	12 Monate auf Material- oder Verarbeitungsfehler
--------	--------------------------------------------------

### EMV

Konformität:	Mit EMV-Norm EN50270:1999 konform
--------------	-----------------------------------



P01111 Ausgabe 1 05/07

Niederlassung Großbritannien  
Crowcon Detection Instruments Ltd  
2 Blacklands Way  
Abingdon Business Park  
Abingdon  
Oxfordshire OX14 1DY  
Großbritannien  
Tel: +44 (0) 1235 557700  
Fax: +44 (0) 1235 557749  
Email: sales@crowcon.com  
Website: www.crowcon.com

Niederlassung USA  
Crowcon Detection Instruments Ltd  
21 Kenton Lands Road  
Erlanger  
Kentucky 41018-1845  
USA  
Tel: +1 859 957 1039 or  
1-800-5-CROWCON  
Fax: +1 859 957 1044  
Email: salesusa@crowcon.com  
Website: www.crowcon.com

Niederlassung Rotterdam  
Crowcon Detection Instruments Ltd  
Vlambloem 129  
3068JG, Rotterdam  
Niederlande  
Tel: +31 10 421 1232  
Fax: +31 10 421 0542  
Email: eu@crowcon.com  
Website: www.crowcon.com

Niederlassung Singapur  
Crowcon Detection Instruments Ltd  
Block 194 Pandan Loop  
#06-20 Pantech Industrial Complex  
Singapur 128383  
Tel: +65 6745 2936  
Fax: +65 6745 0467  
Email: sales@crowcon.com.sg  
Website: www.crowcon.com