

Gas-Detektor zum Aufspüren von Gaslecks FG 110

HAUPTMERKMALE

- Einfache Handhabung
- Anzeigeeinheit wählbar: ppm, %vol oder %LEL
- Hold-Min-Max-Funktion
- Einstellbare Displaybeleuchtung

TECHNISCHE EIGENSCHFTEN

Messelement	Halbleitersensor
Display	4 -zeilig, LC-Display. Größe 50 x 36 mm. Messwert : 2 -zeilig mit 5 Ziffern (7 Segment) Einheiten : 2 -zeilig mit 5 Ziffern (16 Segment)
Sensor	Schwanenhals (flexibel), 330 mm lang
Gehäuse	Schlagzäher Kunststoff (ABS), Schutzart IP54
Bedienung	5 Keypads
CE-Konformität	EMC 2004/108/CE and EN 61010-1 Directives
Versorgung	4 AAA LR03 1.5 V Batterien
Batteriestandzeit	20 Stunden
Umgebung	Luft und neutrale Gase
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +80 °C
Auto-Abschaltung	Einstellbar von 0 bis 120 min
Gewicht	295 g



www.electro-mation.de

SPEZIFIKATION

Messeinheiten	Messbereich in CH ₄	Genauigkeit ¹	Auflösung
ppm	0 bis 10000 ppm	20% Full Scale	1 ppm
%vol	0 bis 1% vol		0.001%vol
%LEL	0 bis 20%LEL		0.001% LEL

¹All the accuracies indicated in this technical datasheet were stated in laboratory conditions, and can be guaranteed for measurements carried out in the same conditions, or carried out with calibration compensation

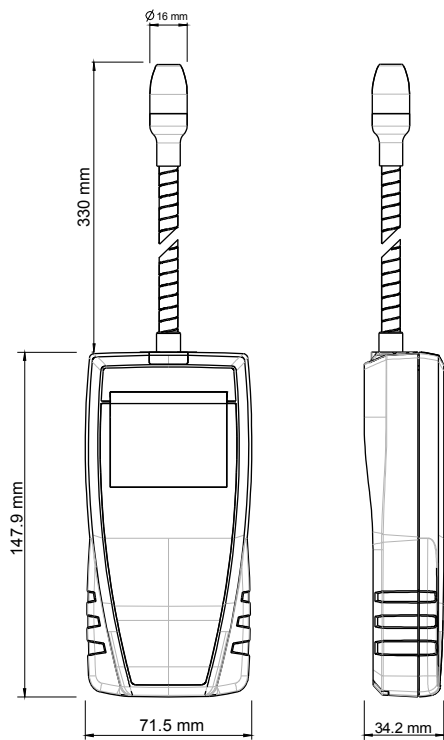
%LEL : Ist der Prozentanteil des gemessenen Wertes von Gas in Luft, bis zum Erreichen eines zündfähigen Gemisches
Beispiel für CH₄ Gas (100% LEL = 5% vol) : 20 % LEL = 1% vol

%VOL : ist die Konzentration von Gas (in Luft) in Prozent des Luftvolumens.
Beispiel für CH₄ Gas : 1% vol = 10 000 ppm

FUNKTIONEN

- Detektion von Gasen wie Erdgas (Methan CH₄), Propan und Butan
- Hold Funktion
- Alarm (optisch und akkustisch)
- Alarmschwelle einstellbar (von 1000 bis 10000 ppm)
- Anzeige der Min- bzw. Max-Werte
- Einstellbare Auto-Abschaltung
- Displaybeleuchtung

ABMESSUNGEN



WARTUNG

Wir empfehlen eine jährliche Überprüfung Ihres Messgerätes

GARANTIE

Wir gewährleisten 1 Jahr für jegliche Herstellungsfehler (bitte an unseren After-Sales Service einschicken zur Prüfung Ihrer Ansprüche).

LIEFERUMFANG

Das Gerät wird geliefert mit :

- Justier-Zertifikat
- Transport Case mit Tragegriff (ST 110)



ZUBEHÖR

CQ 15 : Schutzhülle mit Magneten



MT 51 : Kunststoff - Transportkoffer

