

DF 110

Leck-Detektor für Kältemittel und Wasserstoff (H₂)



HAUPTMERKMALE

- Detektiert alle HCFC und HFC Kältemittel
- Detektiert Mixturen 5% Hydrogen - 95% Nitrogen (Nidron 5...)
- Beheiztes Halbleiter-Element
- 3 Empfindlichkeitsstufen (high, low und normal)
- Manuelle und automatische Nullung

TECHNICAL FEATURES

Detektierbare Gase	HFC : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC : R22 CFC : R12 et R502 Andere : H ₂ , R290, R600a, HFO-1234yf
Messelement	Halbleiter-Sensor (beheizt)
Display	13 LEDs : - 8 für die graphische Visualisierung der Schwellwerte - 3 für die Empfindlichkeit (high, low und normal) - 2 für Batterie und manuelle Nullung
Anzeige	LED : schrittweises Aufleuchten mit steigender Konzentration Akkustisch : Erhöhung der Piep-Frequenz mit steigender Konzentration
Sensor	Schwanenhals (flexibel), 300 mm lang
Standzeit (Batterie)	> 12 Stunden
Gehäuse	Schlagzäher Kunststoff (ABS), Schutzart IP54
Bedienung	3 Keypads
CE-Konformität	EMC 2004/108/CE and EN 61010-1 Directives
Versorgung	4 AAA LR03 1.5 V Batterien
Umgebung	Luft und neutrale Gase
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +80 °C
Auto-Abschaltung	15 min
Gewicht	295 g



www.electro-mation.de

PRÜFUNGEN

Das Kältemittel Lecksuchgerät entspricht dem EN 14624 Standard in folgenden Punkten :

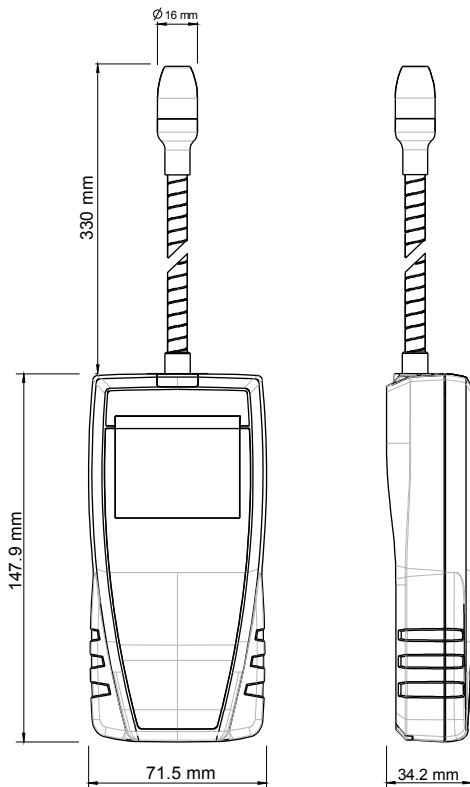
- kleinste Empfindlichkeitschwelle: 1 g/Jahr (minimum)
- Minimum Ansprechzeit (1g/Jahr) : 1 Sekunde

SPECIFICATIONS

Empfindlichkeits-Modus	Anzeigebereiche (g/Jahr)	Visueller Alarm
Low sensitivity ("B" LED leuchtet)	0 ... 300 g/Jahr	Alle 8 LED's leuchten bei 300 g/Jahr
Normal sensitivity ("Norm" LED leuchtet)	0 ... 30 g/Jahr	Alle 8 LED's leuchten bei 30 g/Jahr
High sensitivity ("H" LED leuchtet)	0 ... 3 g/Jahr	Alle 8LED's leuchten bei 3 g/Jahr

*entsprechend franz. Dekret Nr. 2007-737

ABMESSUNGEN



GARANTIE

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

LIEFERUMFANG

Die Geräte werden geliefert mit:

- Prüfzertifikat
- Transport-Case mit Tragegriff
- Testbehälter mit Prüflack
- Filter



ZUBEHÖR

CQD : Schutzhülle mit Magneten



MT 51 :
Kunststoff-
Transportkoffer



electro-mation
... Luftmesstechnik

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040/ 850-4114
info@electro-mation.de
www.electro-mation.de