

Neu

Gaslecksuchgerät mit flexiblem Messfühler

testo 513



ppm

Vol. -%

% UEG

– Hohe Empfindlichkeit

Eine Empfindlichkeit von < 3 g/a ermöglicht die Erkennung selbst kleinster Leckagen

– Schnell

Leckagedetektion mit einer Reaktionszeit von < 2 sec

– Komfortabel

Leckagedetektion mittels eines flexiblen und robusten Schwanenhalses

– Einfach und sicher

Wählbare Displaymodi (numerisch und Säulendiagramm) für die zuverlässige Leckagedetektion

– Nullstellung

Automatischer Nullstellungsmodus für eine schnelle und präzise Ortung Manuelle Nullstellungsoption zur individuellen Justierung

Das testo 513 ist ein einfach zu bedienendes und zuverlässiges Gaslecksuchgerät, das für die Erkennung von brennbaren Gasen wie Methan, Propan, Butan und Wasserstoff an Gasheizkesseln in Wohn- und Industriegebäuden sowie ähnlichen Anlagen entwickelt wurde.

Der Leckagedetektor ist für den täglichen Einsatz konzipiert und zeichnet sich durch sekunden-schnelle Reaktions- und Wiederherstellungszeiten aus.

Dank der einstellbaren Displaymodi und der automatischen Nullstellungsfunktion lassen sich Lecks im Präzisionsmodus lokalisieren.

Der Sensor kann vom Anwender ausgetauscht werden, wodurch Ausfallzeiten minimiert und Betriebskosten gesenkt werden.

Technische Daten

testo 513

Detektions- parameter	ppm, Vol.-%, % UEG
Gase	Methan, Propan, Butan, Wasserstoff (Formiergas)
Erfassungs- bereich	Methan: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% CH ₄ Propan: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% C ₃ H ₈ Butan: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% C ₄ H ₁₀ Wasserstoff: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% H ₂
Auflösung	1 ppm 0,1 Vol.-% (> 999 ppm)
Ansprech- und Erholungszeit	< 2 sec
Leckage-Alarm	Optischer, /akustischer Alarm
Empfindlichkeit	3 g/a – Hoch 14 g/a – Niedrig
Sensorstandzeit	2 Jahre unter normalen Bedingungen

Technische Daten Allgemein

Betriebs- temperatur	-10 ... +50 °C
Betriebs- feuchte	0 ... 80 %rF
Lager- temperatur	-20 ... +60 °C
Batterietyp	3x AA Alkaline
Standzeit	10 h
Abmessungen	135 x 60 x 28 mm (L x B x H)
Gewicht	296 g
Fühlerlänge mit Sensor	330 mm



Gerätemodelle & Zubehör

Gerätemodelle

testo 513 – Gas



- Gassensor
- Tasche
- Batterien
- Schutzkappe

Artikelnummer
0563 0513

Zubehör

Gassensor



Artikelnummer
0554 3515