

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

### Technische Daten Allgemein

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



# Gerätemodell & Zubehör

## Gerätemodell

### testo 513 – Gaslecksuchgerät



- testo 513 - Gaslecksuchgerät mit Gassensor
- Transporttasche
- Batterien
- Schutzkappe

Artikelnummer  
0563 0513

## Zubehör

### Gassensor



Artikelnummer  
0554 3515