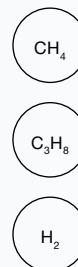


Gaslecksuchgerät

Für den schnellen Überblick

testo 316-EX



Gasleck-Prüfung

Immer wieder entstehen durch undichte Gasleitungen verheerende Explosionen und Brände. Aber auch kleinere Leckagen in den Gasleitungen, die teilweise nicht zu riechen sind, führen unmittelbar zu einem höheren Verbrauch und steigern auf lange Sicht die Unfallgefahr.

Wie kommt es zu einer Leckage?

Undichtigkeiten können beispielsweise durch Haarrisse (mit dem Auge kaum identifizierbare Risse) in den Leitungen entstehen. Auch die häufig verwendeten Hanfdichtungen können mit den Jahren undicht werden.

Schnelle Überprüfung

Durch technische Weiterentwicklungen ist es heute möglich, eine Überprüfung der Gasleitungen (Leckmengen-Messung) mittels eines Testgerätes innerhalb kürzester Zeit durchzuführen.

Das Gaslecksuchgerät testo 316-EX hilft Ihnen beim Aufspüren von Gaslecks und lässt sich – dank ATEX-Schutz – auch in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen. Gasnachweis und Gasleck-Ortung sind an Gasleitungen und Installationen im Innen- und Außenbereich durchführbar.

Das Gaslecksuchgerät für explosionsgefährdete Stellen



Gasnachweis und Leckortung an Gasleitungen und Installationen im Innen- und Außenbereich
Das der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) entsprechende testo 316-EX ist ein Mehrbereichs-Gasspürgerät mit Ex-Schutz, für die Gasarten Methan, Propan und Wasserstoff. Die Gaskonzentrationen werden vom Halbleitersensor im ppm-Bereich gemessen und mit einer Auflösung von 1 ppm im Display angezeigt.

- Biegbarer Messfühler für schwer zugängliche Stellen
- Auflösung von 1 ppm im Display
- Anzeigenunterdrückung zur komfortablen Ortung der Leckage
- 2014/34/EU (ATEX) konform 

Sensortypen

| | Methan | Propan | Wasserstoff |
|-------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Messbereich | 1 ppm ... 2,5 Vol. % CH ₄ | 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈ | 1 ppm ... 2,0 Vol. % H ₂ |
| Ansprechschwellen | 1 ppm | 1 ppm | 1 ppm |
| Auflösung | 1 ppm / 0,1 Vol. % | 1 ppm / 0,1 Vol. % | 1 ppm / 0,1 Vol. % |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Lagertemperatur | -10 ... +50 °C |
| Betriebstemperatur | -10 ... +40 °C |
| Betriebsfeuchte | 20 ... 80 %rF (nicht kondensiert) |
| Spannungsversorgung | 2 x 1,5 V (Mignon) / AA Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassener Typ: Camelion Plus Alkaline LR6 (siehe Bestelldaten, Best.-Nr. 0515 0316) |
| Standzeit | bis 10 h |
| t ₉₀ | 14 sec |

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Gewicht | ca. 200 g |
| Abmessung | 135 x 45 x 25 mm |
| Schutzart | IP54 |
| EG-Richtlinie | 2014/34/EU (ATEX) 2004/108/EG |
| EX-Schutz | II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Zone 1) |

Zubehör für Messgerät testo 316-EX

| | Best.-Nr. |
|--|------------------|
| Ersatzbatterie Camelion Plus Alkaline LR6 (AA), 1,5 V / 2600 mAh | 0515 0316 |

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de