

# Gasleck-Suchgerät für explosionsgefährdete Stellen

testo 316-EX

---

3 verschiedene Gasarten detektierbar:

Methan, Propan und Wasserstoff

---

Biegbarer Messfühler für schwer zugängliche Stellen

---

Auflösung von 1 ppm im Display

---

Anzeigenunterdrückung zur komfortablen Ortung  
der Leckage

---

94/9/EG (ATEX) konform

---



Wenn Hausbewohner dem Netzbetreiber oder Installateur einen deutlich wahrnehmbaren Gasgeruch im Haus melden, liegt möglicherweise bereits eine hochexplosive Gaskonzentration vor (4–17%). Bei der elementaren Überprüfung von Gasleitungsteilen auf Dichtigkeit bzw. beim Lokalisieren der Leckage muss der Installateur ein Gasspürgerät mit ATEX-Schutz verwenden. Denn in der Gefahrensituation muss sichergestellt sein, dass die eingesetzte Gasmesstechnik nicht durch eigene potentielle Zündquellen eine Explosion verursacht.

Diesen ATEX-Schutz bietet das Gaslecksuchgerät testo 316-EX (ATEX-Zulassung 94/9/EG). Setzen Sie das Mehrbereichs-Gasspürgerät ein, um die Gasarten Methan, Propan und Wasserstoff aufzuspüren. Die Gaskonzentrationen werden vom Halbleitersensor im ppm-Bereich gemessen und mit einer Auflösung von 1 ppm im Display angezeigt. Dank biegsamem Messfühler kann die Gasleck-Suche auch an schwer zugänglichen Stellen vorgenommen werden.

# Bestelldaten

### testo 316-EX

Elektronisches Gaslecksuchgerät mit EX-Schutz  
inkl. Batterien, Koffer, Inbusschlüssel und  
Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0632 0336



# Technische Daten

Sensortypen

	Methan	Propan	Wasserstoff
Messbereich	1 ppm ... 2,5 Vol. % CH <sub>4</sub>	1 ppm ... 1,0 Vol. % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1 ppm ... 2,0 Vol. % H <sub>2</sub>
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 <sub>90</sub>	14 sec

Gewicht	ca. 200 g
Abmessung	135 x 45 x 25 mm
Schutzart	IP54
EG-Richtlinie	94/9/EG (ATEX) 2004/108/EG
EX-Schutz	II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Zone 1)

# Zubehör

Zubehör für Messgerät testo 316-EX

Best.-Nr.

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

