

# Gaslecksuchgerät mit flexiblem Messfühler

testo 316-1

---

Akustischer und optischer Alarm durch Mehrfarb-LED am Sensorkopf

---

Anzeige von ppm / Vol% / %LEL auf dem Gerät

---

Selbsttest des Sensors und automatische Nullung

---

Biegsamer Messfühler für schwer zugängliche Stellen

---



Das Gaslecksuchgerät testo 316-1 ist unsere Empfehlung, wenn Sie es sich gerne einfach machen: Leckagen identifizieren, lokalisieren und sogar Konzentrationswerte in ppm oder %LEL (untere Explosionswerte) ablesen ist besonders einfach. Die Einarbeitung entfällt dank intuitiver Ampelskala an Kopf und Displaybeleuchtung.

Ihre Vorteile:

1. Mehrfarb-LED (optischer und akustischer Alarm)
2. Selbsttest des Sensors und automatische Nullung
3. Biegsamer Messfühler für schwer zugängliche Stellen
4. Display mit intuitiver Ampel-Hintergrundbeleuchtung
5. Batteriebetrieben

# Technische Daten / Zubehör



Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.
Tasche 	0590 0018

Messgrößen	ppm, Vol %, % LEL
Detektierbare Gase	Methan, Propan, Wasserstoff, Butan
untere Ansprechschwelle/ Messbereich	Methan (CH <sub>4</sub> ): 50 ppm ... 4,0 Vol. % Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ): 50 ppm ... 1,9 Vol. % Wasserstoff (H <sub>2</sub> ): 50 ppm ... 4,0 Vol. % Butan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ): 50 ppm ... 1,5 Vol. %
Auflösung	1 ppm 0,1 VOL % 1 % LEL
Reaktionszeit	Ansprechzeit < 2 sec
Leckage Alarm	3-farb LED am Sensorkopf 3-farb Display-Hintergrundbeleuchtung Akustisch

### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	0 ... 80 %rF
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp/Akku	Batterie Alkaline LR6 (AA)
Standzeit	>15 h
Abmessung	150 x 66,5 x 37,5 mm (L x B x H) Länge mit Flexarm 545 mm
Gewicht	415 g

### Detektierbare Gase:

Methan / CH<sub>4</sub>  
 Propan / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 Wasserstoff / H<sub>2</sub>  
 Butan / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

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