

# Detector de fugas de gas con sonda de medición flexible

testo 316-1

---

Alarma acústica y óptica mediante un LED multicolor en el cabezal del sensor

---

Visualización de ppm / Vol% / %LEL en el instrumento

---

Autoprueba del sensor y de la puesta a cero automática

---

Sonda de medición maleable para puntos de difícil acceso

---



Imagen no vinculante

El detector de fugas de gas testo 316-1 es nuestra recomendación si desea un proceso sencillo: La identificación y localización de fugas, e incluso la lectura de los valores de concentración en ppm o %LEL (límite inferior de explosividad) son bastante sencillas. El entrenamiento es innecesario gracias a la escala intuitiva de semáforo en el cabezal e iluminación de pantalla.

Sus ventajas:

1. LED multicolor (alarma óptica y acústica)
2. Autoprueba del sensor y de la puesta a cero automática
3. Sonda de medición maleable para puntos de difícil acceso
4. Pantalla con retroiluminación intuitiva de semáforo
5. Funcionamiento con pilas

## Datos técnicos / Accesorios

**testo 316-1**

Detector de fugas de gas testo 316-1 con sonda de medición flexible, incl. bolsa y pilas



Modelo 0560 3162

**Set profesional**

Todo lo que un profesional necesita para comprobar los conductos de gas: Además del instrumento de estimación de fugas testo 324 que viene en un maletín de sistema con dispositivo de alimentación y otros accesorios, recibirá una impresora de infrarrojos para la documentación de datos in situ y el detector de fugas de gas testo 316-1.



Modelo 0563 3240 71

Accesorios para analizadores	Modelo
Bolsa 	0590 0018

Parámetros de medición	ppm, Vol %, % LEL
Gases detectables	Metano, propano, hidrógeno, butano
Umbral de respuesta inferior/Rango de medición	Metano (CH <sub>4</sub> ): 50 ppm ... 4,0 Vol.% Propano (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ): 50 ppm ... 1,9 Vol.% Hidrógeno (H <sub>2</sub> ): 50 ppm ... 4,0 Vol.% Butano (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ): 50 ppm ... 1,5 Vol %
Resolución	1 ppm 0,01 VOL% 1 % LEL
Tiempo de respuesta	Tiempo de respuesta < 2 seg
Alarma de fuga	LED de 3 colores en el cabezal del sensor Pantalla con iluminación de fondo de 3 colores Acústica

### Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C
Humedad de servicio	0 ... 80 %HR
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila/Batería	Pila (incluida en el suministro)
Autonomía	>15 h
Medidas	150 x 66,5 x 37,5 mm (largo x ancho x alto) Longitud con brazo flexible 545 mm
Peso	415 g

### Gases detectables:

Metano / CH<sub>4</sub>  
 Propano / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 Hidrógeno / H<sub>2</sub>  
 Butano / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>



Avd. Cerro Milano 4. Loc 1. 28051. Madrid  
 91 331 57 58  
 www.combutec2010.com