

# Detector de fugas de gas con sonda de medición maleable

testo 316i

---

Alarma acústica y óptica mediante un LED multicolor en el cabezal del sensor e indicador de barras en el instrumento

---

Conexión a la App testo Smart para la visualización de los ppm y la documentación de los valores

---

Sensor con auto test y puesta a cero automática

---

Sonda de medición maleable para puntos de difícil acceso

---



Imagen no vinculante

El testo 316i es ideal para descartar o localizar fugas en las tuberías de gas. Está equipado con un LED con los colores del semáforo en el cabezal sensor y con un indicador de barras en el cuerpo del instrumento. Además, en la App se pueden ver y documentar los valores de los ppm e incluso el %LEL (límite inferior de explosividad).

Sus ventajas:

1. LED multicolor (alarma óptica y acústica)
2. Sensor con auto test y puesta a cero automática
3. Sonda de medición flexible para puntos de difícil acceso
4. Conexión a la App testo Smart para la documentación y la visualización de ppm
5. Funcionamiento con pilas

## Datos técnicos / Accesorios



Accesorios para analizadores	Modelo
Maletín de transporte 	0590 0018

### 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>

Parámetros de medición	mediante App: ppm, % 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 1 % LEL
Tiempo de respuesta	Tiempo de respuesta < 2 seg
Alarma	LED de 3 colores en el cabezal del sensor Escala de barras Acústica App

### Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	-5 ... +50 °C
Humedad de servicio	0 ... 80 %HR
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	Pila (incluida en el suministro)
Autonomía	>15 h
Medidas	150 x 66,5 x 37,5 mm (largo x ancho x alto) Longitud con sonda maleable 545 mm
Peso	405 g