

# Detektor úniku plynu s ohebnou sondou

testo 316i

---

Akustická a vizuální výstraha přes vícebarevnou LED diodu na hlavici senzoru a sloupcový indikátor na přístroji

---

Připojení k aplikaci testo Smart pro účely zobrazení ppm a dokumentace

---

Samotest senzoru a automatické nulování

---

Ohebná sonda pro měření v těžko přístupných místech

---



Ideální pro zjišťování nebo lokalizaci úniků v plynových potrubích – součástí je LED dioda na hlavici a sloupcový indikátor. Přes aplikaci si navíc lze dokumentovat a zobrazovat hodnoty ppm a % LEL (spodní mez výbušnosti).

Klíčové výhody:

1. Vícebarevná LED dioda (akustická a vizuální výstraha)
2. Samotest senzoru a automatické nulování
3. Ohebná měřicí sonda pro těžko přístupná místa
4. Připojení k aplikaci testo Smart pro účely dokumentace a zobrazení ppm
5. Napájení z baterie

## Technické parametry / příslušenství

**testo 316i**

Detektor úniku plynu testo 316i s pružnou sondou včetně baterií

Obj. č.: 0560 3161  
Cena: 155,- EUR



| Příslušenství k měřicím přístrojům  | Obj. č.:  | EUR  |
|---|-----------|------|
| Taška  | 0590 0018 | 31,- |

### Detekované plyny:

Metan / CH<sub>4</sub>  
Propan / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
Vodík / H<sub>2</sub>  
Butan / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Parametry měření                    | v aplikaci:<br>ppm, % obj., % LEL   |
| Detekované plyny                    | Metan, propan, vodík, butan   |
| Nižší práh odezvy/<br>rozsah měření | Metan (CH <sub>4</sub> ): 50 ppm až 4,0 % obj.<br>Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ): 50 ppm až 1,9 % obj.<br>Vodík (H <sub>2</sub> ): 50 ppm až 4,0 % obj.<br>Butan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ): 50 ppm až 1,5 % obj. |
| Roztok                              | 1 ppm<br>0,1 % obj.<br>1 % LEL  |
| Doba odezvy                         | Doba odezvy < 2 sec   |
| Výstraha při úniku                  | Tříbarevná LED dioda na hlavici senzoru<br>Sloupcový indikátor<br>Akustická<br>Aplikace   |

### Obecné technické údaje

|                    |  |
|--------------------|--|
| Provozní teplota   | -5 až +50 °C   |
| Provozní vlhkost   | 0 to 80 % RH   |
| Teplota skladování | -20 až +50 °C  |
| Typ baterie        | Baterie (součástí balení)                                      |
| Výdrž baterie      | >15 h  |
| Rozměry            | 150 x 66,5 x 37,5 mm (D x Š x V)<br>Délka s husím krkem 545 mm |
| Hmotnost           | 405 g  |