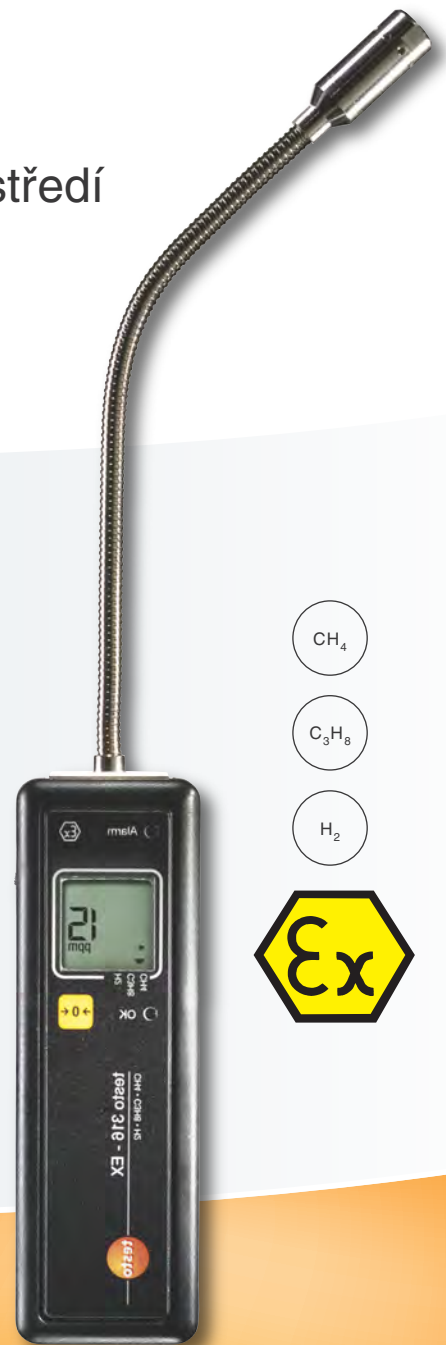


# Detektor plynu s ochranou Ex

Vyhledávání úniků plynu ve výbušném prostředí



## Použití, detaily a technická data

Pro důkaz o výskytu plynu a detekci úniku na plynovodech, vnitřních a venkovních instalacích podle směrnice DVGW G 465-4 je požadovaná ochrana Ex v oblastech, ve kterých se vytvořily nebo se očekávají výbušné směsi plynu a vzduchu. Přístroj testo 316-Ex, odpovídající směrnici 94/9/EG (ATEX) je univerzální detektor úniku plynu pro metan, propan a vodík. Koncentrace plynu se měří pomocí polovodičového senzoru v ppm a jsou zobrazovány na displeji s rozlišením 1 ppm.



### Komfortní lokalizace

Pro lokalizaci místa úniku musí být vyhledáno místo s nejvyšší koncentrací. Pro usnadnění přiblížení místa úniku mohou být údaje potlačeny. Díky flexibilní sondě lze dosáhnout i těžko přístupných míst.

| Technická data        |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Rozsah zobrazení      | metan CH <sub>4</sub>   | 0 ppm ... 2,5 obj. % CH <sub>4</sub>               |
|                       | propan C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>  | 0 ppm ... 1,0 obj. % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> |
|                       | vodík H <sub>2</sub>  | 0 ppm ... 2,0 obj. % H <sub>2</sub>                |
| Rozlišení             | 1 ppm   |  |
| Napájení              | 2 x 1,5 V (tužkové) / AA<br>Schválený typ pro použití ve výbušném prostředí: Camelion Plus Alkaline LR6 (viz objednávací údaje, obj.č. 0515 0316) |  |
| Životnost akumulátoru | až 10 hod   |  |
| Skladovací teplota    | -10 ... +50 °C  |  |
| Provozní teplota      | 0 ... +40 °C  |  |
| Krytí                 | IP54  |  |
| Směrnice EU           | 94/9/EU (ATEX) 2004/108/EU  |  |
| Ochrana Ex            | II 2G EEx ib IIC T1 (Ex zóna 1)   |  |
| Rozměry               | 140 x 45 x 25 mm  |  |
| Hmotnost              | cca 200 g   |  |
| Záruka                | 2 roky  |  |

|  | Obj. č.   | Kč       |
|--|-----------|----------|
| testo 316-Ex<br>Elektronický detektor plynu<br>s ochranou Ex, vč. baterií,<br>kufru a imbusového klíče | 0632 0336 | 11.500,- |
| Náhradní baterie Camelion Plus<br>Alkaline LR6 (AA), 1,5 V / 2600 mAh                                  | 0515 0316 | 35,-     |



### Testo, s.r.o.

Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
telefon: 222 266 700  
fax: 222 266 748  
e-mail: info@testo.cz  
Internet: www.testo.cz