

# Slimme gaslekzoeker met flexibele zwanenhals en Ex toelating

testo 316-1-EX

---

ATEX gecertificeerd

---

Weergave van ppm / vol-% en %LEL op display

---

Verkeerslicht indicatie op zowel display als in sensorkop

---

Smart App koppeling voor weergave en digitaliseren van de meetresultaten

---

Zelftest van de sensor en automatische nulstelling

---

Auto-identificatie van meest gangbare gassoorten

---

Flexibele zwanenhals voor lastig bereikbare locaties

---



Met de testo 316-1 Ex heeft u een uitgebreide 2-in-1 gaslekzoeker. Het display op de handheld geeft duidelijk de gasconcentratie in ppm weer, bij een overschrijding van een alarmgrens verkleuren zowel het display als de LED weergave in de meetkop. Wilt u de meetresultaten digitaliseren? Koppel de testo 316-1 Ex aan de testo Smart App en alle meetwaarden worden eenvoudig vastgelegd. Weet u niet welk gas er gebruikt wordt? Geen probleem: de testo 316-1 Ex beschikt over een auto herkenning van de meest gangbare gassen.

Uw voordelen met de testo 316-1 Ex:

- Auto herkenning van meest gangbare gassen
- Display met ppm weergave
- Akoestische en optische alarmering
- Koppelbaar met de testo Smart App
- Interne accu
- ATEX gecertificeerd

## Technische gegevens / toebehoren



| Toebehoren voor meetinstrument  | Bestelnr. |
|---|-----------|
| Tas  | 0590 0018 |

### Detecteerbare gassen:

Methaan / CH<sub>4</sub>  
 Propaan / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 Waterstof / H<sub>2</sub>  
 Butaan / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Meetgrootheden                      | ppm, vol.-%, % LEL  |
| Detecteerbare gassen                | methaan, propaan, waterstof, butaan   |
| Onderste reactiedrempel/ meetbereik | Methaan (CH <sub>4</sub> ): 50 ppm ... 4,0 vol.-%<br>Propaan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ): 50 ppm ... 1,9 vol.-%<br>Waterstof (H <sub>2</sub> ): 50 ppm ... 4,0 vol.-%<br>Butaan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ): 50 ppm ... 1,5 vol.-% |
| Resolutie                           | 1 ppm<br>0,01 VOL.-%<br>1 % LEL   |
| Reactietijd                         | Reactietijd < 2 sec   |
| Lekkage alarm                       | 3-kleurige led op de sensorkop<br>3-kleurige display-achtergrondverlichting<br>Akoestisch<br>App  |

### Algemene technische gegevens

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bedrijfstemperatuur | -5 ... +50 °C   |
| Bedrijfsvochtigheid | 0 ... 80 %RV  |
| Opslagtemperatuur   | -20 ... +50 °C  |
| Laadtemperatuur     | -5 ... +45 °C   |
| Type batterij       | oplaadbare batterij<br>USB-oplader (standaard) met aansluiting via microB |
| Batterijduur        | >10 h   |
| Afmetingen          | 150 x 66,5 x 37,5 mm (L x B x H)<br>Lengte met flexarm 545 mm             |
| Gewicht             | 425 g   |
| Ex-beveiliging      | ATEX II 2 G Ex ib IIC T1 Gb   |