

Be sure. **testo**



# Er is geen alternatief

... als het gaat om veilige en gecombineerde lekdetectie van gas en koudemiddel: de nieuwe testo 316 gaslekzoekers

# Er is geen alternatief : de nieuwe testo 316 serie

## De eerste gecombineerde sensor voor zowel gas als koudemiddelen\*

Met de nieuwe generatie testo 316 gaslekzoekers vindt u altijd een passende meter voor uw wensen en behoeften. Of u nu een kleine huishoudelijke of grotere industriële installatie controleert, en zelfs het opsporen van koudemiddellekkages. Maak kennis met de nieuwste generatie gaslekzoekers.

Alle vier de modellen hebben een unieke sensorkop inclusief verkeerslicht LED weergave zodat u duidelijk zowel akoestisch als visueel wordt gewaarschuwd bij het vinden van een lekkage.

Meer voordelen:

- Zelftest van de sensor met automatische nulstelling
- Automatische herkenning van gedetecteerde gas\*
- Koppeling met testo Smart App voor weergave en digitaliseren van de meetwaarden\*

### Extra tijdbesparende features:

- Zelftest van de sensor en automatisch op nul zetten
- Koppeling met testo Smart App voor ppm- / %LEL- / g/a-weergave en documentatie
- Expertfuncties: fijne modus voor het bijzonder nauwkeurig opsporen van lekkages, auto-identificatie van de meest gangbare gassoorten

**WERELD-  
PRIMEUR**

**'S WERELDS  
EERSTE DETECTOR**  
voor gas en  
koudemiddel zonder  
wisseling van sensor

**Optische en  
akoestische  
alarmen**



**Meerkleurige  
led-indicator**  
groen | geel | rood

**Meerkleurig  
display**



# Ongeëvenaard veelzijdig: overzicht van onze wonderen van efficiëntie

Of het nu kleine of grote industriële installaties betreft, gelegenhedengebruikers of doorgewinterde professionals – wij bieden u de juiste oplossing voor snelle en veilige lekdetectie. Gebruik de nieuwe wonderen van efficiëntie van Testo en bespaar tijd en geld.

## Overzicht van de nieuwe gaslekzoekers testo 316:

<b>BASIC</b>	Detecteerbare gassen: methaan, propaan, waterstof, butaan
	Automatische nulling
	Akoestisch alarm
	Meerkleurige led op de sensorkop voor intuïtieve bediening
<b>PREMIUM</b>	Tas voor opbergen en bescherming in de levering inbegrepen
	Meerkleurig instrumentdisplay voor duidelijk optisch alarm
	testo Smart App om de detectie te documenteren en uit te voeren
	Weergave van de ppm-waarden
	ATEX certificering (EU/EFTA)
	Fijne modus voor het exact opsporen van lekkages
	Automatische herkenning van gangbare gassoorten
	<b>'s Werelds eerste gaslekzoeker voor gassen en koudemiddelen zonder wisseling van sensor</b>



	<b>testo 316i</b>	<b>testo 316-1</b>	<b>testo 316-1-EX</b>	<b>testo 316-2-EX</b>
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
	✓		✓	✓
	via testo Smart App	via instrument-display	via instrument-display en testo Smart App	
			✓	✓
			✓	✓
			✓	✓
				✓

# Ongeëvenaard passend: het juiste instrument voor uw behoefte

## testo 316i – gewoon SMART

Ideaal als u lekkages bij gasaansluitingen wilt uitsluiten of lokaliseren – uitgerust met een eenvoudige stoplicht-led op de kop en een zelfverklarende balkenschaal. Bovendien zijn PPM-waarden en zelfs % LEL (onderste explosiegrens) per app oproepbaar en documenteerbaar.

### Uw voordelen:

1. Meerkleurige led op de sensorkop (en akoestisch alarm)
2. Zelftest van de sensor en automatisch op nul zetten
3. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
4. Werkt op batterijen
5. **Koppeling met testo Smart App voor documentatie en ppm-weergave**



## testo 316-1 – gewoon EASY

Onze aanbeveling als u het graag gemakkelijk wil houden: lekkages identificeren, lokaliseren en zelfs concentraties in ppm of %LEL (onderste explosiegrens) aflezen is bijzonder eenvoudig. Inwerken is niet nodig dankzij intuïtieve stoplichtschaal op de kop en displayverlichting.

### Uw voordelen:

1. Meerkleurige led op de sensorkop (en akoestisch alarm)
2. Zelftest van de sensor en automatisch op nul zetten
3. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
4. Werkt op batterijen
5. **Alle informatie in één oogopslag – dankzij meerkleurig display**



## testo 316-1-EX – gewoon SAFE

Ons professionele instrument voor brandstofgassen en verhoogde veiligheidseisen. Dankzij Ex-beveiliging (EU) voor explosiebeveiliging volgens ATEX (EU/EFTA) gecertificeerd. Extra functies zoals een fijne modus en auto-identificatie van de typische gasgroepen maken de lekdetectie nog eenvoudiger. App-koppeling voor eenvoudige documentatie.

### Uw voordelen:

1. Meerkleurige led op de sensorkop (en akoestisch alarm)
2. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
3. Koppeling met testo Smart App voor documentatie en ppm-weergave
4. Werkt op accu
5. ATEX (EU/EFTA)-certificaat
6. Expert-functies: fijne modus voor het nauwkeurig opsporen van lekkages en auto-identificatie van de meest gangbare gassen



## testo 316-2-EX – gewoon ULTIMATE

Het ultieme professionele instrument met de wereldprimeur van een 2-in-1-sensor voor gasaansluitingen en warmtepompen – perfect voor als u te maken hebt met brandstofgassen en koudemiddelen. Biedt bovendien alle premiumfuncties zoals de 316-1-EX incl. explosiebeveiliging volgens ATEX (EU/EFTA), fijne modus en auto-identificatie van de gangbare gassoorten

### Uw voordelen:

1. Meerkleurige led op de sensorkop (en akoestisch alarm)
2. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
3. Koppeling met testo Smart App voor documentatie en ppm-weergave
4. Werkt op accu
5. ATEX (EU/EFTA)-certificaat
6. Expert-functies: fijne modus voor het nauwkeurig opsporen van lekkages en auto-identificatie van de meest gangbare gassen
7. 's Werelds eerste 2-in-1-sensor voor brandstofgassen en koudemiddelen (bijv. voor warmtepompen) voor lekdetectie zonder wisseling van sensor



# Ongeëvenaard innovatief: de revolutie in de lekdetectie

Een absoluut wonder van efficiëntie – met 's werelds eerste, nieuw ontwikkelde 2-in-1-sensor van de testo 316-2-EX meet u gas en koudemiddel zonder wisseling van sensor.



# Ongeëvenaard voor industriële installaties: profiteer op grote schaal

Verhoog de efficiëntie van uw branders en ketels door een optimale verbranding zonder gasverlies (lekkage). Zo bespaart u energie en kosten – onontbeerlijk bij stijgende grondstofprijzen. Vertrouw op technologieën van Testo en maak gebruik van de eenvoudige en papierloze documentatie per app.



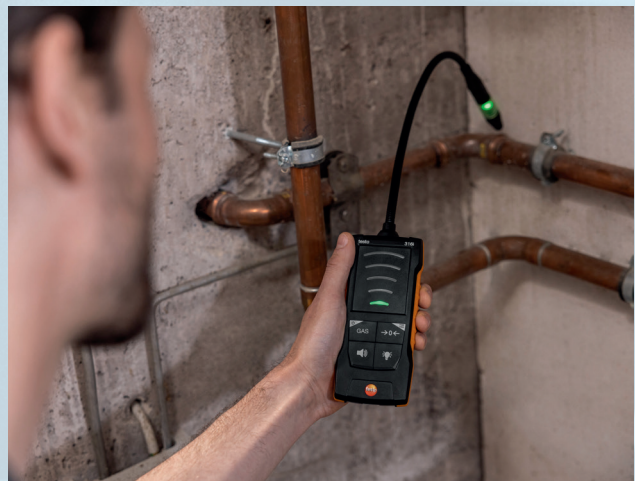
#### **Uw voordelen:**

- 1.** Bedrijfskosten verlagen door langere levensduur en minder brandstofverbruik
- 2.** Milieubalans verbeteren door geringere schadelijke uitstoot
- 3.** Efficiënt en papierloos documenteren door eenvoudige koppeling met testo Smart App
- 4.** Exact opsporen van lekkages door expert-functie met fijne modus

## testo 316i

testo 316i gaslekzoeker met flexibele meetvoeler  
incl. batterij

Bestelnr. 0560 3161



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>



### uw voordelen

1. Meerkleurige led (optisch en akoestisch alarm)
2. Zelftest van de sensor en automatisch op nul zetten
3. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
4. Werkt op batterijen
5. Koppeling met testo Smart App voor documentatie en ppm-weergave

## testo 316-1

testo 316-1 gaslekzoeker met flexibele meetvoeler, incl. tas en batterij

Bestelnr. 0560 3162



### Professionele set

Alles wat een professional nodig heeft om gasleidingen te controleren: bij de lekvolu-memeter testo 324 incl. systeemkoffer met voedingseenheid en ander toebehoren krijgt u een infraroodprinter om meetge-gevens ter plaatse te documenteren en de gaslekzoeker testo 316-1.

Bestelnr. 0563 3240 71



### uw voordelen

1. Meerkleurige led (optisch en akoestisch alarm)
2. Zelftest van de sensor en automatisch op nul zetten
3. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
4. Werkt op batterijen



### 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>



Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Tas 	0590 0018

## testo 316-1-EX

testo 316-1-EX gaslekzoeker met Ex-beveiliging, incl. tas en laadadapter

Bestelnr. 0560 3163

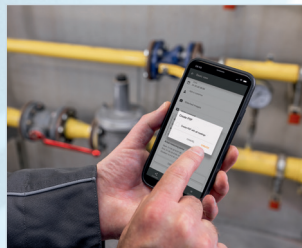


Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Tas 	0590 0018



### 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>



### uw voordelen


1. Meerkleurige led (optisch en akoestisch alarm)
2. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
3. Koppeling met testo Smart App voor documentatie en ppm-weergave
4. Werkt op accu
5. ATEX -(EU/EFTA)-certificaat
6. Expert-functies: fijne modus voor het nauwkeurig opsporen van lekkages en auto-identificatie van de meest gangbare gassen

## testo 316-2-EX

testo 316-2-EX gecombineerde gaslekzoeker met Ex-beveiliging, incl. tas en laadadapter

Bestelnr. 0560 3164



Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Tas 	0590 0018
Wisselsensorkop	0393 3164



### 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>



### Koudemiddelen:

R1234yf	R290
R134A	R417A
R404A	R513A
R407C	R32
R410A	R449A
R41234ze	R22



### uw voordelen

1. Meerkleurige led (optisch en akoestisch alarm)
2. Buigzame meetvoeler voor moeilijk toegankelijke plaatsen
3. Koppeling met testo Smart App voor documentatie en ppm-weergave
4. Werkt op accu
5. ATEX -(EU/EFTA)-certificaat
6. Expert-functies: fijne modus voor het nauwkeurig opsporen van lekkages en auto-identificatie van de meest gangbare gassen
7. 's Werelds eerste 2-in-1-sensor voor brandstofgassen en koudemiddelen (bijv. voor warmtepompen) voor lekdetectie zonder wisseling van sensor

# Ongeëvenaard smart: één app voor alle toepassingen



Sneller, eenvoudiger, smarter: met onze testo Smart App hebt u alle touwtjes in handen. Alle toepassingen bij verwarmingen kunnen zo met smartphone of tablet comfortabel worden bediend – de perfecte aanvulling op onze meetinstrumenten.

**Maakt de rookgasmeting eenvoudiger: de testo 300 Next Level edition**



NIEUW

**Voor snelle parallelmetingen: de testo Smart Probes**



115i 510i 915i

**Voor efficiënt warmtepomponderhoud: manifolds en Smart Probes**



557s



Smartprobes set koeltechniek

**Voor ongeëvenaard nauwkeurige thermografie: warmtebeeldcamera testo 868s**



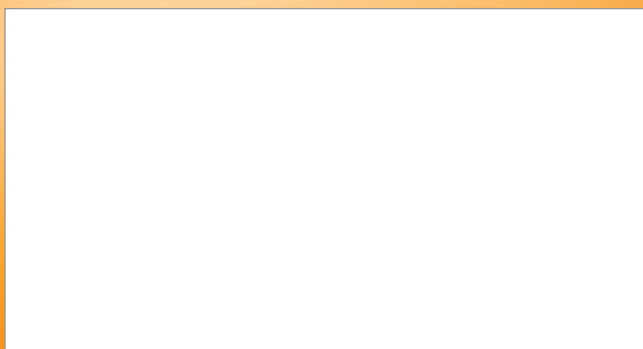
**Een revolutie in de lekdetectie: de nieuwe testo 316 serie**



NIEUW

316-2-EX

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.  
2983 XXX4/BBS/dk/06.2022



Meer informatie