

Gecombineerde gaslek zoeker voor koudemiddelen en gassen ATEC gecertificeerd

testo 316-2-EX

UNIEK: 1 meetinstrument voor zowel brandbare gassen als ook voor detectie van koudemiddelen

Conform BRL100, SCIOS en de Gasketelwet

ATEX gecertificeerd

Te koppelen met de testo Smart App

Weergave van ppm / vol-% -/ %LEL of g/a in het display

Zelftest van de sensor en automatische nulstelling

Extra gevoelige sensormodus voor opsporen van de kleinste lekkages

Auto identificatie van meest gangbare gassen

Optische en akoestische alarmering



UNIEK: met een gecombineerde sensor voor zowel het detecteren van gaslekkages als het opsporen van koudemiddellekkages. Alle meetwaarden worden duidelijk weergegeven op het display en zijn te digitaliseren door de testo 316-2 Ex te koppelen aan de testo Smart App. Verder beschikt de meter over een ATEX certificering en is hij voorzien van een interne accu waarmee >10 h is te meten.


Wordt er een overschrijding waargenomen door de sensor, welke gemonteerd is op een flexibele zwanenhals, wordt dit zowel akoestisch als optisch gemeld.

Uw voordelen met de testo 316-2 Ex

- 1 meter voor zowel koudemiddelen als brandbare gassen
- 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
Wisselsensorkop	0393 3164

Detecteerbare gassen:

Methaan / CH₄
 Propaan / C₃H₈
 Waterstof / H₂
 Butaan / C₄H₁₀
 Formeergas (H₂)

Koudemiddelen:

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

Meetgrootheden	ppm, vol.-%, %LEL, g/a
Detecteerbare gassen	methaan, propaan, waterstof, butaan, formeergas (H ₂)
Koudemiddelen	R1234yf, R134A, R404A, R407C, R410A, R1234ze, R290, R417A, R513A, R32, R449A, R22
Onderste reactiedrempel/ meetbereik	Methaan (CH ₄): 1 ppm ... 4,0 vol.-% Propaan (C ₃ H ₈): 1 ppm ... 1,9 vol.-% Waterstof (H ₂): 1 ppm ... 4,0 vol.-% Butaan (C ₄ H ₁₀): 1 ppm ... 1,5 vol.-% Koudemiddel: onderste reactiedrempel (detectiegrens): 3 g/jaar
Resolutie	1 ppm 0,01 VOL.-% 1 % LEL
Reactietijd	Reactietijd < 2 sec
Lekkage alarm	3-kleurige led op de sensorkop 3-kleurige display-achtergrondverlichting Akoestisch App

Algemene technische gegevens

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