



Gass-sensorerer

Gass-sensorerer med automatisk selvtestfunksjon



SIGUM
FAGERBERG



Gass-sensorer

ATI F12D gass-sensor med automatisk selvtest

Gass-sensorer skal kontrolleres jevnlig, men hvordan vet du om den faktisk virker som den skal? ATI's nyskapende F12 sensorer kan leveres med en AutoTest funksjon som automatisk genererer en ørliten mengde gass og kontrollerer at verdiene registreres korrekt.

Autotest-funksjonen kan utføres daglig og tar få sekunder, den utføres helt automatisk og resultatet logges i dataminnet.

Økt sikkerhet og trygghet på arbeidsplassen.



Gass-sensoren som gir økt trygghet.

- Kan måle over 60 forskjellige gasser.
- Sensorene er prekalibrert og kan enkelt byttes.
- Lettlest, belyst display.
- 2 stk 4-20mA utganger.
- 2 alarmutganger.
- Datalogging, justerbar fra 1-60 min.
- Kalibreringshistorikk lagres automatisk i datalogger.
- 12-24VDC eller 230VAC.
- Kompakt og enkel i bruk.

Opsjoner:

- Varmeelement for fuktige omgivelser.
- Opptil 150m kabelforbindelse mellom sensor og transmitter.
- ATEX.
- HART og ModBus RTU.

H10 smart gass sensor er prekalibrert og har integrert dataminne. Sensoren identifiserer seg automatisk opp mot transmitteren.

Sensoren kan enkelt tas ut for kalibrering, og evt byttes med en ny sensor.



H10 Smart gass sensor



Gass-sensorer

ATI D16 Portable sensorer



H10 Smart gass sensor

D16 PortaSens bruker H10 Smart Gass-sensor og har en integrert pumpe som «sniffer» etter gasslekkasjer. Enkel avlesning på grafisk touch-screen display og datalogger. Sensoren kan enkelt byttes med en sensor for en annen gass-ingen behov for kalibrering. For kontroll i gasslagre, lekkasjekontroll rundt pumper, ventiler eller før entring av rom.

ATI F12IS



H10 Smart gass sensor

Samme sensor som F12D men egensikker for bruk i ATEX Ex ia-områder.

H10 smartsensorer:

00-1000*	Br2, 0-1/5 ppm (00-1538)
00-1001*	Br2, 0-5/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1002*	Cl2, 0-1/5 ppm (00-1538)
00-1003*	Cl2, 0-5/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1004*	CIO2, 0-1/5 ppm (00-1538)
00-1005*	CIO2, 0-5/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1359	CIO2, 200/1000 ppm
00-1425*	CIO2, 0-1/5 ppm (low Cl2) (00-1538)
00-1006*	F2, 0-1/5 ppm (00-1538)
00-1007*	F2, 0-5/200 (00-1538, 20 max.)
00-1008*	O3, 0-1/5 ppm (00-1538)
00-1009*	O3, 0-5/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1358	O3, 200/1000 ppm
00-1163	O3, 500/2000 ppb (00-1538)
00-1010*	NH3, 0-50/500 ppm (00-1539, 100 max.)
00-1011	NH3, 0-500/2000 ppm
00-1012*	CO, 0-50/1000 ppm (00-1540, 100 max.)
00-1013	H2, 0-1/10% 00-1041 H2, 0-500/2000 ppm
00-1014	O2, 0-5/25%
00-1015	COCl2, 0-1/5 ppm
00-1016	COCl2, 0-5/100 ppm
00-1017*	HCl, 0-10/200 ppm (00-1541, 20 max.)
00-1018*	HCN, 0-10/200 ppm (00-1611, 20 max.)
00-1019*	HF, 0-10/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1020*	H2S, 0-10/200 ppm (00-1541, 100 max.)
00-1469	2S, 200/1000 ppm
00-1021	NO, 0-50/500 ppm
00-1022*	NO2, 0-10/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1023*	SO2, 0-10/500 ppm (00-1542, 20 max.)
00-1024	AsH3, 0-500/2000 ppb
00-1025	AsH3, 0-10/200 ppm
00-1026	B2H6, 0-500/2000 ppb
00-1027	B2H6, 0-10/200 ppm
00-1028	GeH4, 0-500/2000 ppb
00-1029	GeH4, 0-10/200 ppm
00-1030	H2Se, 0-500/2000 ppb
00-1031	H2Se, 0-10/200 ppm
00-1032	PH3, 0-500/2000 ppb
00-1033	PH3, 0-10/200 ppm
00-1034	PH3, 0-200/2000 ppm
00-1035	SiH4, 0-10/200 ppm
00-1036*	I2, 0-1/5 ppm (00-1538)
00-1037*	I2, 0-5/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1038*	Acid Gas, 0-10/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1039*	ETO, 0-20/200 ppm (00-1540, 20 max.)
00-1040	HCOH, 0-20/200 ppm (00-1540, 20 max.)
00-1349	HCOH, 500/2000 ppm
00-1042	H2O2, 0-10/100 ppm (00-1542)
00-1169	H2O2, 200/2000 ppm
00-1043	Alcohol, 0-50/500 ppm
00-1044	Alcohol, 0-500/2000 ppm
00-1057	C2H2, 0-50/500 ppm
00-1181	NOX, 0-50/500 ppm
00-1450*	DMA, 100/200 ppm (00-1539, 100 max.)
00-1455*	HBr, 10/200 ppm (00-1538, 20 max.)
00-1516	HC Sensor – Consult Factory)
00-1045	CH3COOH, 100/500 ppm
00-1704	PAA Vapor, 1/5 ppm
00-1705	PAA Vapor, 10/100 ppm

• Kan leveres med Auto-Test.

AutoTest-Generator varenummer vist i ().