

SST-1 SINGLE GAS

Vedligeholdelsesfri 2 & 3 år – H₂S / SO₂ / CO / O₂



APPLIKATIONER

- Olie & gas upstream
- Olie & gas downstream
- Entreprenører
- Vedligeholdelse
- Turn arounds og shutdowns
- Kedelrum
- Stålværker
- Laboratorier
- Shipping
- Kraftværker
- Minedrift

FUNKTIONER OG FORDELE



ENKEL OPSÆTNING

Near Field Communication (NFC) der er ind-bygget som standard, tillader brug af en lang række løsninger afhængigt af dine behov. Helt enkelt – du parrer med WatchGas app for at administrere din flåde af detektorer, bumpe, kalibrere, tildele logs. Se Tap & Go applikations-notat for mere information om fordelene ved NFC.



ROBUST

SST1, der er designet med de mest barske miljøer i tankerne, yder en beskyttelse mod vand-indtrængen i klasse IP67-68. Huset er et double-shot instrumenthus, som giver ekstra styrke uden at kompromitere kvaliteten. Display-protectors, der er placeret på hver side af LCD'et beskytter mod ridser og er påkrævet på grund af den mindre sensor-profil.



SENSOR

Ved anvendelse af den seneste Solid State Teknologi tilbyder vores H₂S, CO, SO₂, og snart 15 flere, stabilitet og pålidelighed ved ekstreme temperaturer og konditioner. Med dets mindre størrelse og ved at fjerne den traditionelle elektrolyt opnås en ny standard i single gas markedet.



ALERT

Som sikkerhedsinstrument er det vigtigt, at enheden klart informerer brugeren om tilstedeværelsen af gas. SST1 giver en alarm på 95 dB ved 30 centimeter, som er standarden og kravet i støjende industri-miljøer. Høj og lav alarmer kan konfigureres af kunden og automatisk opdateres direkte i enheden eller gennem SST-Dock.



DISPLAY

Med det største LCD i dets kategori kan SST1's display indstilles til at vise tilbageværende måneder, gasaflesning i realtid i displayet eller klokken. Dette kan gøres ved at anvende det indbyggede NFC og WatchGas App, der sikrer at din kunde har det display, de efterspørger for at kunne træffe de rette beslutninger.



KOST-EFFEKTIV

Designet som vedligeholdelsesfri og uden behov for kalibrering giver SST1 2 eller 3 års opetid. Ingen sensor- eller batteriskift betyder ingen skjulte omkostninger og et et-års lagerholdbarhed – dermed er den perfekt til turn arounds og entreprenører.

SST-1 SINGLE GAS

Vedligeholdelsesfri 2 & 3 år – H₂S / SO₂ / CO / O₂



SST1 single gas detektorer leverer op til tre års vedligeholdelsesfri operation og leveres som H₂S, SO₂, CO eller O₂ (kun 2-års) -modeller. Med dets enkle design er den perfekt for brugere, der søger den ultimative beskyttelse og på samme tid en detektor, der er enkel at anvende, holdbar og kost-effektiv. Helt enkelt – tænd for enheden og den fungerer 24/7 i 2 eller 3 år – ingen kalibrering, ingen batteriskift, ingen opladning og ingen stress. Med dets konfigurerbare display kan SST1 opsættes til realtids-visning eller tilbageværende måneder. Enheden er enkel at anvende og reducerer behovet for omfattende uddannelse. SST1 koblet med SST Dock giver mulighed for hurtig bump-test i felten og gør fleet-management ekstremt enkelt.

KONFIGURÉRBARE MULIGHEDER

- Konfigurering af høj og lav alarmgrænse ved brug af SST Dock eller WatchGas App
- Realtids gaslæsning, Tilbageværende antal måneder eller Ur
- Bruger-indstillelig bump-test påmindelse
- Funktionstest

SST1 SPECIFIKATIONER

Størrelse	1.1 x 1.8 x 3.2 in. / 2.9 x 4.8 x 8.3 cm
Vægt	3.1 oz. / 89 g
Temperatur	-40 to +140°F / -40 to +60°C
Fugtighed	5 ~ 95% RH (ikke kondenserende)
Batteritid	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2-års H ₂ S, eller CO: 3-års Afhængigt af version
Hændelseslog	Sidste 100 hændelser
IP	IP66/68
Kommunikation	NFC
Lagerholdbarhed	1 år
Certificeringer & Godkendelser	ATEX, IECEx, UKEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 Int.Safe: CL I Dv 1, Gr A,B,C,D T4
Garanti	Et års lagertid derefter to eller tre år fra aktiveringsdato, afhængigt af version

Sensor	Målområde	Lav alarmgrænse	Høj alarmgrænse
2- eller 3-års detektor H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm
2-års detektor O ₂	0 - 25,0 Vol.%	19,5 Vol.%	23,5 Vol.%
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

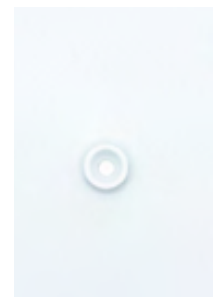
TILBEHØR



Gasflaske



Demand Flow regulator



Ydre filter



SST Dock

YDERLIGERE INFORMATION

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas SST-1 DS DK 01-03-23 V1.0 © 2022 WatchGas B.V.
WatchGas er dedikeret til kontinuerligt at forbedre sine produkter – derfor er specifikationer og funktioner nævnt i dette datablad genstand for ændringer uden forudgående varsel.

Distribueret af