

SST1 ENKELT GAS

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



ANVENDELSE

- Olie og gas upstream
- Olie og gas downstream
- Entreprenører
- Pladsvedligeholdelse
- Omstillinger og nedlukninger
- Kedelrum
- Stålværker
- Laboratorier
- skibsfart
- Energiproduktion
- Minedrift

FUNKTIONER OG FORDELE



ENKELT SETUP

Near Field Communication (NFC), der som standard er indbygget, muliggør brug af en bred vifte af løsninger, afhængigt af de aktuelle behov. Parret med Watchgas app'en kan du nemt styre din "flåde", bump test, kalibrering, tildele eller downloade logfiler. Se Tap & Go applikationsnotat, for yderligere info om fordelene ved NFC.



RUGGED

Designet med de mest barske miljøer i tankerne, tilbyder SST1 en IP-rating på 67-68. Kabinettet er en dobbelt sprøjtestøbt indkapsling, der giver ekstra robusthed uden at gå på kompromis med kvaliteten. Skærmbeskytterne, der er placeret på begge sider af displayet, beskytter LCD-skærmen mod ridser, og er nødvendige på grund af den mindre sensorprofil.



SENSOR

Ved at bruge den nyeste Solid State teknologi, tilbyder vores H₂S, CO, O₂ og SO₂ sensorer stabilitet og pålidelighed under ekstreme temperaturer og forhold. Med sin mindre formfaktor og fjernelse af traditionel elektrolyt, sætter den ny standard på markedet for enkeltgas detektorer.



ALERT

Som sikkerhedsenhedsinstrument, er det essentielt, at enheden tydeligt informerer brugerne om tilstedeværelsen af gas. SST1 har en alarm på 95 dB ved 30 centimeter afstand, hvilket er industristandarden og nødvendigt i støjende industrielle miljøer. Høj og lav alarmer kan konfigureres af kunden, og opdateres automatisk direkte på enheden, eller via SST Dock.



DISPLAY

Med det største LCD-display i sin kategori, viser SST1 Displayet de resterende levetids måneder.



KOST EFFEKTIV

Designet til at være vedligeholdelsesfri og fjerne behovet for kalibrering, giver SST1 mulighed for 2 eller 3 års fuld driftstid. Ingen sensor- eller batteriskift, betyder ingen skjulte omkostninger, og med en holdbarhed på et år, er den også perfekt til f.eks. industrielle omstillinger eller kontraktarbejde mv.

SST1 ENKELT GAS

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



SST1 enkeltgasdetektorer tilbyder op til tre års vedligeholdelsesfri drift, og fås i modellerne H₂S, SO₂, CO eller O₂. Med sit enkle design er den perfekt for brugere, der søger ultimativ beskyttelse samtidig med, at den er nem at anvende, holdbar og omkostningseffektiv. Tænd blot for enheden, og den kører 24/7 i 2 til 3 år – ingen kalibrering, ingen batteriskift, ingen opladning og ingen stress. Enheden er nem at bruge og reducerer behovet for omfattende træning. SST1, koblet med SST Dock, muliggør den hurtigste bump-test på markedet og gør flådestyring ekstremt enkel.

KONFIGURERBARE MULIGHEDER

- Konfigurering af høj- og lav alarmgrænser ved hjælp af SST-Dock eller Watchgas app'en
- Gasaflæsning i resterende måneder
- Brugerindstilbar bump-test påmindelse
- Compliance tjek

SST1 SPECIFIKATIONER

Størrelse	83 × 49 × 20 mm (3.3 × 1.9 × 0.8 in)
Vægt	88 g (3.1 oz)
Temperatur	-40 to +60°C / -40 to +140°F
Luftfugtighed	5 ~ 95 %RH (ikke kondenserende)
Respons tid T90	H ₂ S, CO, O ₂ : < 10 sekunder SO ₂ : < 55 sekunder
Batteri levetid	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2 år H ₂ S or CO: 3 år Afhængig af version
Hændelseslog	De sidste 100 hændelser
IP	IP67-68
Kommunikation	NFC
Lager holdbarhed	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 CSA C22.2 NO. 60079-0 CAN/CSA C22.2 NO 60079 UL 61010 UL60079-0, UL60079-11 Sikkerhedskrav CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12 Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directive 2014/30/EU
Garanti	Et års lagertid, derefter to eller 3 år fra aktiveringsdato, afhængig af instrument version.

FOR YDERLIGERE INFORMATION

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas SST1 DS DK 12-08-24 V1.3 © 2024 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.

SENSOR SPECIFICATIONS

Sensor	Målområde	Lav alarm grænse	Høj alarm grænse	Opløsning
2- eller 3-år detektor H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm	0.1 ppm
2- eller 3-år detektor CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm	1 ppm
2 år detektor O ₂	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %	0.1 vol%
2 år detektor SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm	0.1 ppm

TILBEHØR



Gasflaske
Spørg efter tilgængelighed



Fixed flow Regulator
stainless Steel 715
0.5LPM
PN: **A0299024**
Fixed flow Regulator
715 0.5LPM (Brass)
PN: **A0195339**



WatchGas SST1
External filters
Pack of 10:
PN: **SST1-XF-10**
Pack of 100
PN: **SST1-XF-100**



WatchGas SST Docking Station for SST1/SST4/
SST4 Pumped Touch screen
PN: **SST-Dock**



Distribueret af