

SST1 YHDEN KAASUN MITTARI

Huoltovapaa; 2 ja 3 vuoden versio – H₂S / SO₂ / CO / O₂



KÄYTTÖKOHTEITA

- Öljy- ja kaasuteollisuus
- Terästehtaat
- (tuotanto ja jälkijalostus)
- Laboratoriot
- Rakennustyömaat
- Kuljetusala
- Huoltoseisokit
- Sähköntuotanto
- Pannuhuoneet
- Kaivosteollisuus

EDUT JA OMINAISUUDET



HELPPO KÄYTTÖÖNOTTO

Vakiona sisäänrakennettu Near Field Communication mahdollistaa laajan valikoiman toimintoja tarpeidesi mukaan. Tee vain pariliitos WatchGas-sovelluksen kanssa ja voit hallita kalustoasi, suorittaa toimintatestin tai kalibroinnin, määrittää laitteen tai la-data tapahtumalokeja. Katso Tap & Go-sovelluksen huomautus saadaksesi lisätietoja NFC:stä.



LUJATEKOINEN

SST1 on suunniteltu karuimmat olosuhteet mielessä pitäen IP 67-68 suojaluokituksellaan. Kaksikerroksinen kotelo tarjoaa ylimääräistä suojaa laadusta tinkimättä. Näytön molemmilla puolilla sijaitsevat näyttösuojat suojaavat LCD-näyttöä naarmuuntumiselta ja ovat tarpeen pienemmän anturiprofiilin vuoksi.



ANTURI

Viimeisintä Solid State -teknologiaa käyttämällä H₂S-, CO-, O₂-, SO₂-, ja pian 15 muuta anturiamme, tarjoavat vakautta ja luotettavuutta äärimmäisissä lämpötiloissa ja olosuhteissa. Pienempi koko ja perinteisen elektrolyytin poistaminen tarjoavat uuden standardin yhden kaasun mittareihin.



SELKEÄT HÄLYTYKSET

Turvallisuuslaitteelle on oleellista, että laite ilmoittaa käyttäjälle selkeästi kaasun läsnäolosta. SST1:ssä on 95 dB:n hälytys 30 cm:ssä, joka on alan standardi ja vaaditaan meluisissa teollisuusympäristöissä. Asiakas voi määrittää High- ja Low-hälytysrajat ja ne voidaan päivittää automaattisesti suoraan laitteeseen tai SST-telakan kautta.



NÄYTTÖ

Luokkansa suurimman LCD-näytön ansiosta SST1:n näyttö voidaan asettaa näyttämään jäljellä olevat kuukaudet, reaaliaikainen kaasun mittaustulokema tai reaaliaikainen kello. Kaikki tämä voidaan tehdä käyttämällä sisäänrakennettua NFC: tä ja WatchGas-sovellusta. Näin asiakkaalla on varmasti tarvitsemansa näyttö nopeaa päätöksentekoa varten.



KUSTANNUSTEHOKAS

SST1 on suunniteltu täysin huolto- ja kalibrointivapaaksi ja sen toiminta-aika on 2 tai 3 vuotta. Ei akun tai anturin vaihtoa – ei piilokustannuksia. Yhden vuoden säilyvyys. Se on täydellinen huoltoseisokkeihin ja urakoitsijoille.

SST1 YHDEN KAASUN MITTARI

Huoltovapaa; 2 ja 3 vuoden versio – H₂S / SO₂ / CO / O₂



SST1 yhden kaasun mittari tarjoaa jopa kolmen vuoden huoltovapaan käyttöajan ja on saatavana H₂S-, SO₂-, CO tai O₂- (vain 2 vuoden versio) malleina. Yksinkertaisen rakenteensa ansiosta se on täydellinen käyttäjille, jotka etsivät parasta mahdollista suojaa, ollen samalla helpokäyttöinen, kestävä ja kustannustehokas. Käynnistä laite ja se toimii 24/7 2-3 vuoden ajan – ei kalibrointia, ei akun vaihtoa, ei lataamista, eikä stressiä. Muokattavan näytön ansiosta SST1 voidaan asettaa näyttämään reaaliaikainen mittaustulokseksi tai jäljellä olevat kuukaudet. Laitetta on helppo käyttää ja se vähentää laaja-alaisen koulutuksen tarvetta. SST1 yhdistettynä SST-telakointiasemaan mahdollistaa markkinoiden nopeimman toimintatarkkuuden ja tekee kaluston hallinnasta erittäin yksinkertaista.

MÄÄRITETTÄVÄT VAIHTOEHDOT

- Alemman ja ylempien hälytysrajojen määrittäminen SST-telakointiasemalla tai WatchGas-sovelluksella
- Reaaliaikainen kaasun mittaustulokseksi, jäljellä olevat kuukaudet tai Reaaliaikainen kello
- Käyttäjän asetettava toimintatarkkuuden muistutus
- Vaativuuden mukaisuuden tarkistus

SST1 TEKNISEET TIEDOT

Mitat	83 × 49 × 20 mm (3.3 × 1.9 × 0.8 in)
Paino	88 g (3.1 oz)
Käyttölämpötila	-40 to +140°F / -40 to +60°C
Kosteus	5 ~ 95 %RH (Non-condensing)
Vasteaika T90	Alle 10 sekuntia
Akun toiminta-aika	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2 vuotta H ₂ S or CO: 3 vuotta versiosta riippuen
Tapahtumaloki	Viimeiset 100 tapahtumaa
IP-luokitus	IP67-68
Kommunikointi	NFC
Säilyvyys	1 vuosi
Hyväksynät	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 safety requirements CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12 Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directive 2014/30/EU
Takuu	Yhden vuoden säilyvyys, sitten kaksi tai kolme vuotta aktivointipäivästä laitetypistä riippuen

LISÄTIETOJA

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas SST1 DS FI 27-03-23 V1.0 © 2023 WatchGas B.V.
WatchGas-tuotteiden jatkuvan tuotekehityksen johdosta oikeudet muutoksiin ilman ennakoitua pidätetään

ANTURIN TEKNISEET TIEDOT

Anturi	Mittausalue	Alempi hälytysraja	Ylempi hälytysraja
2 tai 3 vuoden malli H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm
2 vuoden malli O ₂	0 - 25.0 % vol.	19.5 %	23.5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

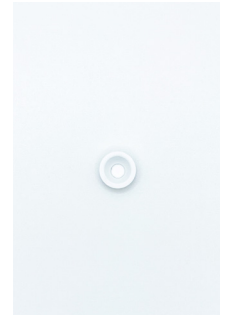
LISÄVARUSTEET



Kalibrointikaasu



Painealentaja



Ulkoinen suodatin



SST-telakointiasema

