

SST1 RILEVATORE MONOGAS PORTATILE

Serviceable

H₂S

CO

O₂

SO₂

CH₄S

PH₃

NH₃

H₂



APPLICAZIONI

- Impianti petrolchimici
- Oil & Gas - estrazione e produzione, distribuzione, stoccaggio
- Raffinerie, periodi di fermate
- Farmaceutico e industria alimentare
- Accesso locali caldaie
- Impianti siderurgici
- Laboratori
- Produzione di energia
- Trasporto
- Impianti di trattamento rifiuti

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



CONFIGURAZIONE FACILE VIA NFC

La Near Field Communication integrata di serie consente un'ampia gamma di soluzioni a seconda delle vostre esigenze. Basta associarlo all'app WatchGas per gestire la tua flotta, eseguire il bumping, calibrare, assegnare o scaricare i registri degli eventi. Consulta la nota sull'applicazione Tap & Go per ulteriori informazioni sui vantaggi di NFC.



ROBUSTO

Progettato pensando agli ambienti più difficili, SST1 offre un grado di protezione dell'ingresso di 67-68. L'involucro è un alloggiamento a doppio scatto che conferisce maggiore robustezza senza compromettere la qualità. Le protezioni per lo schermo posizionate su entrambi i lati del display servono a proteggere il display LCD dai graffi e sono necessarie a causa del profilo del sensore più piccolo.



SENSORE

Utilizzando le ultime novità in Solid Polymer La tecnologia dei sensori è diversa gas target, offrono stabilità e affidabilità a temperature estreme e condizioni. Con il suo più piccolo fattore di forma e la rimozione del traditional Electrolyte sta creando una novità standard nel mercato unico del gas.



AVVISI E ALLARMI

Essendo un dispositivo di sicurezza è essenziale che il dispositivo avvisi chiaramente gli utenti della presenza di gas. L'SST1 ha un allarme da 95 dB a 30 centimetri che è lo standard del settore ed è richiesto in ambienti industriali rumorosi. Gli allarmi alto e basso possono essere configurati dal cliente e aggiornati automaticamente direttamente sul dispositivo o tramite SST Dock.



DISPLAY

Con il display LCD più grande della sua categoria, il display dell'SST1 mostra la lettura del gas in tempo reale e gli allarmi TWA e STEL. Ciò consente all'utente di prendere decisioni più rapide in un ambiente di allarme gas. Gli schermi paraurti su entrambi i lati del display LCD forniscono protezione antigraffio garantendo letture più chiare.



CONVENIENTE

Il monitor in tempo reale SST1 è una soluzione economicamente vantaggiosa per gli utenti con requisiti STEL, TWA e in tempo reale. Il tempo reale SST1 consente agli utenti di sostituire la batteria e i sensori per massimizzare la durata dell'unità. Tenere premuto il pulsante per 10 secondi per reimpostare TWA/STEL per il cambio turno del lavoratore.

SST1 RILEVATORE MONOGAS PORTATILE

Serviceable



SST1 Serviceable offre una delle soluzioni più convenienti sul mercato. Con il suo sostituibile batteria e tecnologia dei sensori a polimeri solidi SST1 offre un design compatto e modulare, senza compromettere la sua robustezza. La lattina riparabile SST1 essere configurato in base alle tue esigenze con un semplice tocco del NFC e abbinato all'applicazione WatchGas. Il monitoraggio per Basso, Alto, STEL e TWA indicherà SST1 eventuali rischi immediati ma anche l'esposizione a lungo termine gas tossici.

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

- Configurazione dei setpoint di allarme alto e basso utilizzando SSTDock o l'app WatchGas
- Lettura del Gas in tempo reale, allarmi TWA e STEL
- Promemoria test funzionale e promemoria calibrazione impostabili dall'utente
- Controllo di conformità

SPECIFICHE DI MANUTENZIONE SST1

Dimensioni	83 x 49 x 20 mm (3,3 x 1,9 x 0,8 pollici)
Peso	88 g (3.1 oz)
Temb. amb.	CO, H₂S, O₂ SO₂: -40°C a +60°C (da -40°F a +140°F) / Altri: da -20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
U.R.: amb.	5 ~ 95 %UR (senza condensa)
Tempo di risposta T90	H₂S, CO, O₂, PH₃ H₂: < 10 sec CH₄S: <40 secondi SO₂: <55 secondi NH₃: <130 secondi Altri sensori possono variare
Durata della batteria	O₂: 2 anni H₂S, CO, SO₂, NH₃, H₂, PH₃, CH₄S: fino a 3 anni, a seconda degli allarmi gas
Registrazione degli eventi	Ultimi 100 eventi
Grado di protezione	IP67-68
Comunicazione	NFC
Magazzino	1 anno
Certificazioni e Approvazioni	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 N. 60079-0 CAN/CSA C22.2 NO 60079 Requisiti di sicurezza UL 61010 UL60079-0, UL60079-11 CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12 Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE Direttiva EMC 2014/30/UE
Garanzia	Strumento: 3 anni Batteria: 2 anni sulla base di 1 minuto di allarme al giorno Sensori: SO₂ 2 anni, PH₃: 1 anno, NH₃: 1 anno, CH₄S: 1 anno, H₂: 2 anni,

NOTA: la durata della batteria si basa sulla modalità di risparmio energetico, a seconda dell'utilizzo e delle funzioni potrebbero essere ridotte.

WatchGas SST1 Serviceable DS IT 03-04-24 V1.1 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti. Pertanto, le specifiche e le caratteristiche menzionate in questa scheda tecnica sono soggette a modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE DEL SENSORE

Sensore	Campo di misura	Livello di allarme basso	Livello di allarme alto	STEL	TWA
H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm	100 ppm	20 ppm
O ₂	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %	—	—
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm	5 ppm	2 ppm
NH ₃	0 - 100 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
H ₂	0 - 1000 ppm	100 ppm	400 ppm	—	—
CH ₄ S	0 - 100 ppm	2 ppm	5 ppm	1 ppm	0.5 ppm
PH ₃	0 - 20 ppm	1 ppm	2 ppm	1 ppm	0.3 ppm

*Tutti i livelli di allarme possono essere impostati utilizzando l'app WatchGas

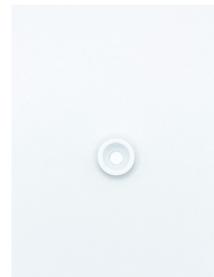
ACCESSORI



Bombola gas



Regolatore di flusso fisso



Filtro esterno



Stazione di calibrazione (Docking Station) SST Dock

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

www.watchgas.com www.watchgasusa.com
info@watchgas.com info@watchgasusa.com

Distribuito da