

SST1 RILEVATORE MONOGAS PORTATILE

Senza manutenzione con vita di 2 o 3 anni. Disponibile per gas quali - H₂S / SO₂ / CO / O₂



APPLICAZIONI

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

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



CONFIGURAZIONE FACILE VIA NFC

La Near Field Communication consente un'ampia gamma di soluzioni a seconda delle vostre esigenze. Basta collegarsi all'app WatchGas per gestire il parco di rilevatori gas, eseguire il bump test, calibrare, assegnare o scaricare i registri degli eventi. Vedi nota sull'applicazione Tap & Go per ulteriori informazioni sui vantaggi della comunicazione.



ROBUSTO

Progettato pensando agli ambienti più difficili, SST1 offre un grado di protezione IP67/68. 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 più piccolo del sensore.



SENSORE

Utilizzando la più recente tecnologia a stato solido, i nostri rilevatori H₂S, CO, O₂ e SO₂ offrono stabilità e affidabilità a temperature e condizioni estreme.



DISPLAY

Con lo schermo LCD più grande della sua categoria, il display dell'SST1 mostra i mesi rimanenti alla scadenza.



AVVISI E ALLARMI

Come dispositivo di sicurezza, è importante che il rilevatore avvisi chiaramente gli utenti della presenza di gas. L'allarme sonoro a 95 dB a 30 cm è conforme a quanto richiesto dagli standard ed è richiesto in ambienti industriali rumorosi. Gli allarmi alto e basso possono essere configurati dal cliente e aggiornati automaticamente direttamente sul rilevatore tramite il cellulare o tramite SST Dock.



CONVENIENTE

Progettato per non richiedere alcuna manutenzione ed eliminare la necessità di calibrazione, SST1 garantisce 2 o 3 anni di funzionamento completo. Non dover sostituire sensori o batterie elimina eventuali costi nascosti e una durata di stoccaggio di un anno, perfetta per turnarounds e appaltatori.

SST1 RILEVATORE PORTATILE MONOGAS

Senza manutenzione con vita di 2 o 3 anni. Disponibile per gas quali H₂S / SO₂ / CO / O₂



I rilevatori monogas SST1 garantiscono fino a tre anni di funzionamento senza manutenzione ed sono disponibili nei modelli H₂S, SO₂, CO o O₂. Con il design semplice e le dimensioni ridotte rendono gli SST perfettamente adatti per gli utenti che cercano la massima protezione pur essendo facile da usare, durevole ed economico. Basta accendere il dispositivo efunzionerà 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per 2 o 3 anni: nessuna calibrazione, nessuna sostituzione della batteria, nessuna ricarica e nessuno stress. Il dispositivo è facile da usare e riduce la necessità di una formazione approfondita. L'SST1 abbinato all'SST Dock consente il bump test più veloce sul mercato e rende estremamente semplice la gestione del parco strumenti.

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

- Configurazione dei punti di regolazione dell'allarme alto e basso utilizzando SST-Dock o l'app WatchGas
- Lettura del gas nei mesi rimanenti
- Promemoria del bump test impostabile dall'utente.
- Controllo di conformità

CARATTERISTICHE TECNICHE

DELLA GAMMA SST1

Dimensioni	83 × 49 × 20 mm (3,3 × 1,9 × 0,8 pollici)
Peso	88 g
Temb. amb.	da -40 a +60°C / da -40 a +140°F
U.R.: amb.	5 ~ 95 %RH
Tempo di risposta T90	H ₂ S, CO, O ₂ : < 10 secondi SO ₂ : < 55 secondi
Durata della batteria	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2 anni H ₂ S or CO: 3 anni a seconda della versione
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	Periodo di validità di un anno, quindi due o tre anni dalla data di attivazione a seconda del tipo di dispositivo

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas SST1 DS IT 21-03-24 V1.2 © 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	Risoluzione
Rivelatore 2 o 3 anni H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm	0.1 ppm
Rivelatore 2 o 3 anni CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm	1 ppm
Rilevatore O ₂ di 2 anni	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %	0.1 vol%
Rilevatore SO ₂ di 2 anni	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm	0.1 ppm

ACCESSORI



Bombola gas Regolatore di flusso fisso Filtro esterno

Stazione di calibrazione (Docking Station) SST Dock



Distribuito da