

# SST1 RILEVATORE MONOGAS PORTATILE

Senza manutenzione con vita di 2 o 3 anni. Disponibile per gas quali - H<sub>2</sub>S / SO<sub>2</sub> / CO / O<sub>2</sub>



## APPLICAZIONI

- Impianti petrolchimici
- Oil & Gas - estrazione e produzione, distribuzione, stoccaggio
- Raffinerie, periodi di fermate
- Farmaceutico e industria alimentare
- Impianti di trattamento rifiuti
- Accesso locali caldaie
- Impianti siderurgici
- Laboratori
- Trasporto
- 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 H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> e SO<sub>2</sub> offrono stabilità e affidabilità a temperature e condizioni estreme.



### 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.



### DISPLAY

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



### 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 turnaround e appaltatori.

# SST1 RILEVATORE PORTATILE MONOGAS

Senza manutenzione con vita di 2 o 3 anni. Disponibile per gas quali  
H<sub>2</sub>S / SO<sub>2</sub> / CO / O<sub>2</sub>



I rilevatori monogas SST1 garantiscono fino a tre anni di funzionamento senza manutenzione ed sono disponibili nei modelli H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO o O<sub>2</sub>. Con il design semplice e le dimensioni ridotte rendono gli SST perfettamente adatti per gli utenti che cercano massima protezione pur essendo facile da usare, durevole ed economico. Basta accendere il dispositivo e funzionerà 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

<b>Dimensioni</b>	83 x 49 x 20 mm (3,3 x 1,9 x 0,8 pollici)
<b>Peso</b>	88 g
<b>Temb. amb.</b>	da -40 a +60°C / da -40 a +140°F
<b>U.R.: amb.</b>	5 ~ 95 %RH
<b>Tempo di risposta T90</b>	H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> : < 10 secondi SO <sub>2</sub> : < 55 secondi
<b>Durata della batteria</b>	H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> : 2 anni H <sub>2</sub> S or CO: 3 anni a seconda della versione
<b>Registrazione degli eventi</b>	Ultimi 100 eventi
<b>Grado di protezione</b>	IP67/68
<b>Comunicazione</b>	NFC
<b>Magazzino</b>	1 anno
<b>Certificazioni e Approvazioni</b>	<b>ATEX, IECEx, UKEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344</b> 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
<b>Garanzia</b>	Periodo di validità di un anno, quindi due o tre anni dalla data di attivazione seconda del tipo di dispositivo

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)

[info@watchgas.com](mailto: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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> di 2 anni	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %	0.1 vol%
Rilevatore SO <sub>2</sub> 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