

# SST1 MONO-GAZ

Sans entretien 2 & 3 ans – H<sub>2</sub>S / SO<sub>2</sub> / CO / O<sub>2</sub>



## APPLICATIONS

- Pétrochimie
- Chaudières
- Raffinerie et stockage
- Acières
- Pharmaceutique
- Laboratories
- Entretien de site
- Shipping Transport
- Arrêts de tranche
- Production D'énergie
- Mines

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



### CONFIGURATION FACILE - NFC

La communication de contact NFC, intégrée de manière standard, permet une large gamme de solutions en fonction de vos besoins. Il vous suffit de vous connecter à l'application WatchGas pour gérer votre parc de détecteurs, les tests fonctionnels, les étalonnages, attribuer un détecteur ou télécharger des journaux d'événements. Voir la notice de l'application Tap and Go pour plus d'informations sur les avantages de la NFC.



### CAPTEUR

Utilisant les dernières technologies de l'état solide, nos détecteurs de H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> et SO<sub>2</sub> offrent une stabilité et une fiabilité à des températures et dans des conditions extrêmes. Grâce à son format réduit et à la suppression de l'électrolyte traditionnel, il constitue une nouvelle norme sur le marché des détecteurs mono-gaz.



### AFFICHAGE

Avec le plus grand écran LCD de sa catégorie, l'écran du SST1 affiche mois restants.



### ROBUSTE

Conçu pour les environnements les plus difficiles, le SST1 offre un indice de protection de IP68. Le boîtier est double, ce qui lui donne une robustesse supplémentaire tout en ne compromettant pas la qualité. Les protecteurs d'écran situés de chaque côté de l'écran sont destinés à protéger l'écran LCD contre les rayures et sont nécessaires en raison du profil plus petit du capteur.



### ALERTE

En tant que dispositif de sécurité, il est essentiel que le détecteur informe clairement les utilisateurs de la présence de gaz. Le SST1 a une alarme de 95 dB à 30 centimètres, ce qui est la norme de l'industrie et nécessaire dans les environnements industriels bruyants. Les alarmes hautes et basses, VLEP et VLCT peuvent être configurées par le client et mises à jour directement sur l'appareil par le téléphone ou via la station SST-Dock.



### RENTABLE

Conçu pour être sans entretien et éliminer le besoin d'étalonnage, le SST1 fonctionne pendant 2 ou 3 ans à temps complet. Aucun remplacement de capteur ou de batterie signifie aucun coût caché et une durée de vie d'un an de stockage, il est parfait pour les soustraitants et les artisans.

# SST1 MONO-GAZ

Sans entretien 2 & 3 ans – H<sub>2</sub>S / SO<sub>2</sub> / CO / O<sub>2</sub>



Le détecteur mono-gaz SST1 offre un fonctionnement sans entretien pendant deux ou trois ans et est disponible dans les modèles H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO ou O<sub>2</sub> (2 ans seulement). Avec sa conception simple, il est résistant et rentable et parfait pour les utilisateurs qui recherchent une protection absolue tout en étant facile à utiliser. Allumez simplement l'appareil et il fonctionnera 24/7 pendant 2 à 3 ans — pas d'étalonnage, pas de remplacement de batterie, pas de charge et pas de stress. L'appareil est facile à utiliser et dispense le besoin d'une formation approfondie. Le SST1 couplé à la station SST-Dock accomplit les tests fonctionnels les plus rapides du marché et rend la gestion d'un parc de détecteurs extrêmement simple.

## OPTIONS DE CONFIGURATION

- Configuration des points de consigne d'alarme haut et bas, à l'aide du SST Dock ou de l'application WatchGas
- Calcul de la VLEP et VLCT
- Relevé de gaz pour les mois restants
- Contrôle de conformité

## SST1 SPÉCIFICATIONS

Taille	83 × 49 × 20 mm (3.3 × 1.9 × 0.8 in)
Poids	88 g (3.1 oz)
Température	-40 to +140°F / -40 to +60°C
Humidité	5 ~ 95 %RH (humidité relative sans condensation)
Temps de réponse T90	Moins de 10 secondes
Durée de vie de la batterie	H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> : 2 ans H <sub>2</sub> S or CO: 3 ans selon la version
Journal des événements	Les 100 derniers événements
IP	IP67-68
Communication	NFC
Durée de stockage	1 an
certifications et agréments	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
Garantie	Durée de stockage d'un an, puis de deux ou trois ans de garantie à compter de l'activation selon le modèle

## POUR PLUS D'INFORMATION

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

[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas SST1 DS FR 06-03-24 V1.2 © 2024 WatchGas B.V.

WatchGas se consacre à améliorer constamment ses produits. En conséquence, les caractéristiques et fonctionnalités mentionnées dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CARACTÉRISTIQUES DU CAPTEUR

Capteur	Plage de mesure du gaz	Niveau d'alarme bas	Niveau d'alarme haut	Résolution
Détecteur 2 ou 3 ans H <sub>2</sub> S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm	0.1 ppm
Détecteur 2 ou 3 ans CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm	1 ppm
Détecteur 2 ou 3 ans O <sub>2</sub>	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %	0.1 vol%
Détecteur 2 ou 3 ans SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm	0.1 ppm

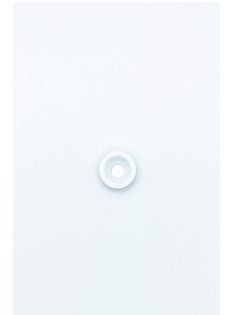
## ACCESOIRES



Bouteille de gaz  
Demander la disponibilité



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:  
**SST1-XF-10**  
Pack of 100:  
**SST1-XF-100**



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



Distribué par