

SST1 SINGLE GAS

Sans entretien 2 & 3 ans – H₂S / SO₂ / CO / O₂



APPLICATIONS

- Pétrochimie
- Chaudières
- Raffinerie et stockage
- Acières
- Pharmaceutique
- Laboratoires
- 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

En utilisant les dernières technologies de capteurs polymères solides, H₂S, CO, O₂, SO₂ et 15 autres capteurs exotiques bientôt, elles offrent stabilité et fiabilité face à des températures et des conditions extrêmes. La forme plus petite et compacte et l'élimination de l'électrolyte conventionnel, permettent d'établir une nouvelle norme dans le marché du détecteur mono-gaz.



AFFICHAGE

Avec le plus grand écran LCD de sa catégorie, le détecteur SST1 peut être réglé pour afficher les mois restants, la concentration en temps réel ou l'heure. Tout cela peut être fait en utilisant la technologie NFC intégrée et l'application WatchGas sur votre téléphone portable, garantissant à votre client l'affichage dont il a besoin pour une prise de décision rapide.



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 sous-traitants et les artisans.

SST1 MONO-GAZ

Sans entretien 2 & 3 ans – H₂S / SO₂ / CO / O₂



Le détecteur mono-gaz SST1 offre un fonctionnement sans entretien pendant deux ou trois ans et est disponible dans les modèles H₂S, SO₂, CO ou O₂ (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. Avec son affichage réglable, le SST1 peut être configuré avec un affichage des concentrations en temps réel ou avec le nombre de mois restants. 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
- Lecture du gaz en temps réel ou nombre de mois restants
- Rappel de test fonctionnel paramétrable par l'utilisateur
- Rappel d'étalonnage paramétrable par l'utilisateur si nécessaire
- 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 ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : 2 ans H ₂ S or CO: 3 ans Selon la version
Journal des événements	100 événements
IP	IP67-68
Communication	NFC
Durée de stockage	1 an
Certifications & Homologations	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

info@watchgas.com

WatchGas SST1 DS FR 24-11-23 V1.0 © 2023 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
Détecteur 2 ou 3 ans H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm
2 year detector O ₂	0 - 25.0 % by vol.	19.5 %	23.5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

ACCESSOIRES



Bouteille de gaz



Régulateur de débit fixe



Filtre externe



Station SST Dock



Distribué par