

Jednorázové detektory SST1 poskytují až tři roky bezúdržbový provoz a je k dispozici se senzory H₂S, SO₂, CO nebo O₂ (pouze 2 roky). Díky svému jednoduchému designu je ideální pro uživatele, kteří hledají maximální ochranu přičemž se snadno používá, je odolný a nákladově efektivní. Jednoduše zapnete zařízení a běží 24/7 po dobu 2 až 3 let – žádná kalibrace, žádná výměna baterie, žádné nabíjení a žádný stres. S jeho konfigurovatelným displejem lze nastavit SST1 pro zobrazení aktuální koncentrace nebo zbývajících měsíců provozu. Zařízení je snadné k použití a snižuje tak potřebu rozsáhlého školení. SST1 ve spojení s dokovací stanicí SST umožňuje nejrychlejší funkční zkoušku na trhu a dělá správu flotily detektorů extrémně snadnou.

Snadné nastavení

Vestavěná NFC komunikace umožňuje velmi variabilní nastavení podle Vašich potřeb. Jednoduše spárujte s WatchGas App a spravujte, testujte, kalibrujte, přihlašujte se nebo stahujte záznamy.

Senzor

Jedna z nejnovějších technologií tzv. Solid State Sensor (elektrochemický senzor z pevných polymerů) umožňuje velmi spolehlivou a stabilní detekci H₂S, CO, O₂, SO₂ a dalších plynů v téměř extrémních podmínkách. Díky menší velikosti a odstranění elektrolytu je novým standardem na poli jednoplynových detektorů.

Robustnost

Detektor je určen pro náročná prostředí. Jeho dvojitě pouzdro zebzpečuje krytí IP 67-68. Ochrana displeje je umístěna i po stranách a díky malému senzoru nic nevyčnívá. Hlasitost alarmu je 95 dB (ve vzdálenosti 30 cm), což nedodrží moc detektorů na trhu.



APLIKACE

- Ropní a plynářský průmysl
- Kontrakční firmy
- Údržba
- Zarážky a odstávky
- Kotelny
- Ocelárny
- Laboratoře
- Loďařský průmysl
- Výroba elektřiny
- Doly

Technická specifikace

Detektor SST1 Jednorázový

Rozměry	83mm (V) x 49mm (Š) x 20mm (H)
Hmotnost	88 g
Ukládání dat	posledních 100 událostí
Baterie	Lithiová baterie - výdrž 2 roky
Alarmy	2 úrovně okamžitého alarmu, PEL, NPK-P
Druhy alarmů	zvukový, světelný (LED), vibrační
Komunikace	NFC (s WatchGas App nebo SST Dock)
Provozní teplota	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ : -40°C až +60°C
Provozní vlhkost	5 až 95% RH (nekondenzující)
Zvukový alarm	95dB
Reakční čas T90	< 10 s
Záruka	2 nebo 3 roky, podle objednaného typu (detektor nutno aktivovat do 1 roku)
IP krytí	IP67-68
Certifikace	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 V souladu se směrnicí 2014/30/EU

SENZORY

Plyn	Rozsah
Oxid uhelnatý - CO	0 - 2 000 ppm
Sulfan - H₂S	0 - 500 ppm
Kyslík - O₂	0 - 25 % obj.
Oxid siřičitý - SO₂	0 - 100 ppm

SST Dock - Dokovací a kalibrační stanice

