

Řada SST4 je navržena s důrazem na jednoduchost, kompaktní velikost a snadné používání. Díky odolnému a zároveň kompaktnímu designu je SST4 spolehlivým partnerem, ať už ho potřebujete v náročných podmínkách ocelářského průmyslu, při práci s nebezpečnými materiály, nebo v extrémních prostředích ropného a plynárenského průmyslu.

SST4 nabízí širokou škálu uživatelských možností a lze jej snadno přizpůsobit pro různé aplikace. Nastavení zařízení, včetně kalibrace a bump testu, je jednoduché díky aplikaci WatchGas. Správa souladu, údržba a zajištění maximální provozuschopnosti vaší flotily zařízení nikdy nebyly snadnější. Součástí balení je také indukční nabíječka pro pohodlné dobíjení zařízení.

Snadné nastavení

Vestavěná NFC komunikace umožňuje velmi variabilní nastavení podle Vašich potřeb. Jednoduše spárujete s WatchGas App a spravujete, testujete, kalibrujete, přihlašujete se nebo stahujete záznamy.

Senzor

Jedna z nejnovějších technologií tzv. Solid State Sensor (elektrochemický senzor z pevných polymerů) umožňuje velmi spolehlivou a stabilní detekci H_2S , CO , O_2 , SO_2 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 dvojité pouzdro zebezpečuje 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

- Ropný a plynářský průmysl
- Údržba
- Odpadní voda
- IZS
- Kotelny
- Ocelárny
- Loďářský průmysl
- Výroba elektřiny
- Doly

Technická specifikace

Detektor SST4 MINI

Rozměry	107,9 mm (V) x 62,4 mm (Š) x 26,1 mm (H)
Hmotnost	188 g
Ukládání událostí	posledních 100 událostí
Ukládání dat	6 měsíců
Výdrž baterie	13 hodin (LEL-CAT), 200 hodin (NDIR)
Alarmy	2 úrovně okamžitého alarmu, PEL, NPK-P
Druhy alarmů	zvukový, světelný (LED), vibrační
Komunikace	NFC (s WatchGas App nebo SST Dock)
Provozní teplota	-40°C až +60°C
Provozní vlhkost	5 až 95% RH (nekondenzující)
Zvukový alarm	95dB
Kalibrace	Každých 6 měsíců
Záruka	2 roky
IP krytí	IP65/68
Certifikace	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga, I M1 Ex ia I Ma (LEL-CAT) ATEX II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga, I M1 Ex ia op is I Ma (LEL-IR) CE

SENZORY

Plyn	Rozsah
Katalytický senzor (LEL-CAT)	0 - 100 % DMV (hořlavé plyny)
Infračervený senzor (NDIR)	0 - 100 % DMV (hořlavé plyny)
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

