

Watchgas SST-1 Single Gas

Veilig | Makkelijk | Robuust

De WatchGas SST-1 is een enkelgasdetector die makkelijk is in te stellen en gebruikmaakt van Near Field Communication (NFC). Samen met de WatchGas App kun je het totaal aantal detectoren beheren, kalibreren (met SST Dock) en logboeken downloaden.

De SST-1 is ontworpen voor zware omstandigheden, heeft een IP67-68-beschermingsgraad en een 95dB alarm. Het grote LCD-scherm kan worden ingesteld om realtime gaswaarden weer te geven.

De detector is geschikt voor verschillende gassen en kan worden gebruikt in combinatie met de SST Dock (optie) voor eenvoudig beheer.

Belangrijkste kenmerken:

- Geschikt voor CO, H₂S, O₂ en SO.
- Makkelijk te installeren: NFC standaard ingebouwd, mogelijkheid om te koppelen met WatchGas App.
- Sensor: Gebruikt de nieuwste Solid State Technology voor stabiliteit en betrouwbaarheid bij extreme temperaturen en omstandigheden.
- Display: Groot LCD-scherm, duidelijke weergave.
- Robuust: De dubbele behuizing is ontworpen voor de zwaarste omgevingen met een classificatie van IP 67-68 voor stof- en waterbestendigheid.
- Veiligheid: Duidelijke melding van gasaanwezigheid met 95dB alarm + trillen en led op 30 centimeter afstand.
- Onderhoudsvrij: Geen vervanging van sensor of batterij, betekent geen verborgen kosten.

Art.: 8004198 / 8004199



Technische specificaties

Watchgas SST-1

Parameters	Omschrijving
Detecteerbare gassen	waterstofsulfide, koolmonoxide, zuurstof, zwavelmonoxide
Bedrijfsduur	O2: 2 jaar. H2S, CO of SO2: 3 jaar
Bedrijfstemperatuur	-40°C ... +60°C
Vochtigheid	5 - 98% RV niet-condenserend
Afmetingen	29 x 48 x 83 mm
Gewicht	89 gram
Geheugen	100 gebeurtenissen
Beschermingsklasse	IP 67 / IP 68

Sensor specificaties

Watchgas SST-1

Sensor	Gasmeetbereik	Laag alarmniveau	Hoog alarmniveau	STEL	TWA	Resolutie
H2S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm	0.1 ppm
CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm	100 ppm	20 ppm	1 ppm
O2	0 - 25% by vol.	19,5%	23,5%	-	-	0.1 vol%
SO2	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm	5 ppm	2 ppm	0.1 ppm
NH3	0 - 100 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm	0.1 ppm
H2	0 - 1000 ppm	100 ppm	400 ppm	-	-	1 ppm
CH4S	0 - 100 ppm	2 ppm	5 ppm	1 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm
PH3	0 - 20 ppm	3 ppm	10 ppm	4 ppm	2 ppm	0.01 ppm

Volg ons ook op

Lennart Pit
Specialist handmeters



+31 (0)36 535 06 51 - lpit@hitma.nl - www.hitma-handmeters.nl - www.hitma.nl/lennart

01100034

