

# SCHEDA TECNICA



## RILEVATORE SGT

- Rilevatore monogas portatile.
- Colore arancione per una rapida identificazione visiva del dispositivo.
- Uso: 2 anni di autonomia senza necessità di sostituire il sensore, nè di effettuare calibrizioni.
- Sei modelli diversi:
  - Monossido di carbonio CO
  - Solfuro di idrogeno H2S
  - Ossigeno O2
  - Anidride solforosa SO2
  - Idrogeno H2
  - Ammoniaca NH3
- Schermo LCD di facile lettura.
- Menù integrato per la consultazione di informazioni
- Include un software per la configurazione dei valori del dispositivo e la programmazione degli allarmi.
- Notifica di allerta attraverso luci rosse, vibrazione e suono.
- Certificato ATEX per lavori in ambienti esplosivi
- Possibilità di scaricare i dati degli ultimi 30 allarmi.
- Dispositivo robusto e resistente a polvere e sostanze liquide IP67.

📄	ATEX Ex ia IIC T4Ga, IP67					
	SGT CO	SGT H2S	SGT O2	SGT SO2	SGT H2	NH3
#	801206900002	801206900003	801206900001	801206900015	801206900013	801206900014
📦	93 g					
📦	1					

**SENKO**

# RILEVATORE SGT

<b>Modello</b>	SGT					
	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
<b>Tipo di rilevamento</b>	Cella elettrochimica					
<b>Metodo di rilevamento</b>	A diffusione (Optional: A campionamento [Sp-pump 101])					
<b>Intervallo di misura</b>	0~30%Vol	0~500ppm	0~20ppm	0~1000ppm	0~100ppm	0~100ppm
<b>Vita del sensore</b>	2 anni	> 2 anni	> 2 anni	> 2 anni	> 2 anni	> 2 anni
<b>Risoluzione</b>	0.1%VOL	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm
<b>Controllo dei parametri</b>	Selezionabili attraverso SGT IR Link e software del PC					
<b>Monitor</b>	LCD Display (retroilluminazione)					
<b>Allarmi monitor</b>	RED, LEDs lampeggianti (Diodo a emissione di luce)					
<b>Regolazione livello allarmi</b>	Selezionabili attraverso SGT IR Link e software del PC					
<b>Registro eventi</b>	30 eventi più recenti					
<b>Protezione ingresso</b>	IP66/IP67					
<b>Modo di programmazione</b>	Selezionabili attraverso SGT IR Link e software del PC					
<b>Temperatura di utilizzo</b>	-40°C a +50°C -35°C a +50°C (per O2)					
<b>Umidità</b>	5% a 95% RH(senza condensazione)					
<b>Batteria</b>	Batteria al litio					
<b>Materiale</b>	Policarbonato e Gomma					
<b>Dimensioni</b>	54(W) x 91(H) 32(D)mm					
<b>Peso</b>	93g					
<b>Omologazioni</b>	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEX Ex ia IIC T4					
<b>Accessori</b>	Pompa di campionamento[SP-Pump101], SENKO IR LINK, adattatore					
<b>Garanzia</b>	2anni					

**SENKO**