



RILEVATORE SGT P

SGT-P è un rilevatore monogas portatile progettato per rilevare la presenza di ossigeno e gas tossici nell'ambiente. Il rilevatore SGT-P dispone di un sensore e di una batteria sostituibili, che ne garantiscono una vita utile illimitata. Una volta attivato, il rilevatore SGT-P monitora continuamente l'aria per rilevare la presenza di un gas specifico e allerta l'utilizzatore attraverso notifiche luminose LED, vibrazione e allarmi sonori nel caso in cui la concentrazione di gas ecceda i livelli predefiniti di allarme. Il livello di allarme, il range di calibrazione e la configurazione dello schermo possono essere modificati attraverso il dispositivo SENKO-IR Link (opzionale).

Il rilevatore SGT P è robusto e resistente, di facile funzionamento. È progettato per essere utilizzato in zone a rischio ed offre un monitoraggio affidabile e duraturo, nonostante il suo aspetto compatto e leggero.

Il rilevatore SGT P è disponibile in sei modelli diversi: solfuro di idrogeno (H₂S), monossido di carbonio (CO), ammoniaca (NH₃), idrogeno (H₂), anidride solforosa (SO₂) e ossigeno (O₂).

Norma	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEx Ex ia IIC T4
-------	---------------------------------------------------

Peso	93 gr
------	-------

Gas	CO, H ₂ S, NH ₃ , H ₂ , SO ₂ , O ₂
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------

RILEVATORE SGT P

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