



Jednoplýnový detektor SGT P

SGT P je **kalibrovatelný**, jednoplýnový detektor schopný detekovat přítomnost kyslíku a toxických plynů v okolním prostředí. SGT P disponuje vyměnitelným senzorem a baterií. Ve chvíli, kdy je SGT P zapnutý, tak průběžně monitoruje výskyt specifických plynů a v případě expozice nebezpečným plynem upozorní uživatele na možné nebezpečí pomocí světelného, zvukového a vibračního alarmu. Kompletní konfigurace detektoru se provádí pomocí přídatného zařízení SENKO-IR Link a volně dostupného programu SENKO IR Link PC agent. Přístroj je dodáván společně s kalibračním nástavcem i protokolem o kalibraci a je připraven k okamžitému použití.

SGT P je navržen pro využití v potencionálně nebezpečných oblastech a nabízí spolehlivou a kompaktní variantu i pro náročné uživatele. Tento detektor je k dispozici k v následujících variantách: Kyslík (O_2), Sirovodík (H_2S), Oxid uhelnatý (CO), Amoniak (NH_3), Vodík (H_2), Oxid siřičitý (SO_2), Oxid dusičitý (NO_2), Kyanovodík (HCN), Fosfan (PH_3), Chlorovodík (HCl) a Chlor (Cl_2).

Detektor je konstruován tak, aby spolehlivě fungoval i v nejděsnějších pracovních podmínkách.



Model	SGT P										
	O_2	CO	SO_2	H_2	H_2S	NH_3	NO_2	HCN	PH_3	HCl	Cl_2
Typ senzorů	Elektrochemický a elektrolytický										
Metoda detekce	Difuzní nebo možnost externí vzorkovací pumpy										
Rozsah měření	0-30%Vol	0-500ppm	0-20ppm	0-1000ppm	0-100ppm	0-100ppm	0-20ppm	0-50ppm	0-5ppm	0-20ppm	0-20ppm
Rozlišení	0.1%VOL	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm	0.1ppm	0,2ppm	0,1ppm	0,2ppm	0,1ppm
Konfigurace detektoru	Uživatel pomocí IR Link a PC softwaru										
Ukládání dat	Posledních 30 událostí										
Stupeň krytí	IP66/IP67										
Operační teplota	-40°C až +50°C -35°C až +50°C (O_2)										
Operační vlhkost	5% až 95% RH (nekondenzující)										
Baterie	Lithiová baterie										
Rozměry	54mm x 91mm x 32mm										
Váha	93g										
Certifikace	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEEx Ex ia IIC T4										
Přídavná zařízení	Vzorkovací pumpa SP-Pump101, SENKO IR LINK, Dokovací stanice										
Záruka	2 roky na celý přístroj a senzor										



EuroSafety s.r.o.
Míru 164
464 01 Frýdlant

+420 737 336 235
eurosafety@eurosafety.cz
www.EuroSafety.cz

