

PROFESIONÁLNÍ DETEKTORY PLYNŮ

GES CZ s.r.o.

Oficiální distributor pro Českou a Slovenskou republiku

SENKO

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 (O₂), Sirovodík (H₂S), Oxid uhelnatý (CO), Amoniak (NH₃), Vodík (H₂), Oxid siřičitý (SO₂) a Oxid dusičitý (NO₂). Detektor je konstruován tak, aby spolehlivě fungoval i v nejděsnějších pracovních podmínkách.



Model	SGT P						
	O ₂	CO	SO ₂	H ₂	H ₂ S	NH ₃	NO ₂
Typ senzorů	Elektrochemický						
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
Rozlišení	0.1%VOL	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm	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 ECEX Ex ia IIC T4						
Přídavná zařízení	Vzorkovací pumpa SP-Pump101, SENKO IR LINK, Dokovací stanice						
Záruka	2 roky na celý přístroj a senzor						



GES CZ s.r.o.

Oficiální distributor pro Českou a Slovenskou republiku

www.ges-senko.cz

Kanceláře, sklad, dílna:
Husova 1697, 530 03 Pardubice

Tel.: +420 466 655 488

Mobil: +420 608 231 313 | +420 777 565 960

E-mail: ges13@gasmonitors.cz | ges2@gasmonitors.cz