



### Rövid ismertető

Az egyérzékelős SGT-P műszerben a szenzor és az elem elhasználódás után cserélhető, ezért így műszer szinte korlátlan ideig használható. Az SGT-P a környezetben lévő oxigén mennyiségének és a mérgező gázok jelenlétének kimutatására alkalmas. Bekapcsolás és aktiválódás után az SGT-P folyamatosan figyeli a környezeti levegőt és jelzi az adott gáz jelenlétét, valamint a pillanatnyi koncentrációját. Veszély esetén hang, fény és vibrációs vészjelzést ad, és így figyelmezteti a felhasználót a potenciálisan veszélyes expozícióra abban az pontokat.

### Fontosabb jellemzők

- A szenzor és az akku cserélhető
- BE és KI kapcsolható
- IR link segítségével konfigurálható

O<sub>2</sub>/CO/ H<sub>2</sub>S/ H<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub>/ NH<sub>3</sub>/ NO<sub>2</sub>

### Műszaki adatok:

Típus	SGT-P					
Érzékelhető gáz	O <sub>2</sub>	CO	SO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
Érzékelő típusa	Elektrokémiai érzékelő					
Érzékelési mód	Diffúziós (Opció: mintavevő szivattyú [Sp-pump 101])					
Mérési tartomány	0~30 tf%	0~500ppm	0~20ppm	0~100ppm	0~100ppm	0~100ppm
Szenzor élettartam	2 év	> 2 év	> 2 év	> 2 év	> 2 év	> 2 év
Felbontás	0.1 tf%	1 ppm	0.1 ppm	5 ppm	1 ppm	1 ppm
Kijelző	LCD kijelző (háttérvilágítással)					
Riasztás kijelzés	vörös, Villogó LED-ek (Fénykibocsátó dióda)					
Riasztási szint állítás	Felhasználó által választható SGT IR Link és PC Szoftverrel					
Adatgyűjtés	30 legutóbbi esemény					
Védelmi szint	IP66/IP67					
Beállítási mód	Felhasználó által választható SGT IR Link és PC Szoftverrel					
Működési hőmérséklet	-40°C tól +50°C illetve -35°C tól +50°C (O <sub>2</sub> esetén)					
Működési páratartalom	5% tól 95% RH (nem-kondenzálódott)					
Áramforrás	Lítium akku.					
Anyaga	Polikarbonát és gumi					
Méret	54 (szél.) x 91 (mag.) 32 (mély.) mm					
Súly	93g					
Tanúsítványok	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEX Ex ia IIC T4					
Opciók	mintavevő szivattyú [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Dokkoló Állomás					
Garancia	2 év					

### Tartozékok:

IR Link



Mintavevő szivattyú



5 m / 10 m mintavevő szonda



Dokkoló állomás



Bővebben:

[www.senko-detection.com](http://www.senko-detection.com)

[www.fewe.hu](http://www.fewe.hu)