



MGT – Négygázos személyi gázérzékelő



Az MGT egy hordozható gázérzékelő, amely négy különböző gázt (O₂, CO, H₂S, éghető gáz) képes érzékelni. A pillanatnyi értékek az LCD-kijelzőn leolvashatók. Riasztás hang és fényjelzéssel történik. A legkeményebb ipari munkakörülmények között is használható. A riasztások időpontja és a riasztási szintek az eseménynaplózásban követhetők. A műszer felhasználóbarát bump-teszt és kalibrációs megoldásokat kínál. Az MGT katalitikus éghetőgáz-érzékelővel vagy hosszú élettartamú infravörös érzékelővel rendelhető.

Az IR-kapcsolat lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a kalibráló gázok koncentrációját, a riasztási szinteket maguk konfigurálják és az eseménynaplókat letöltsék.

Gyártó képviselője:

Senko Europe

Jarrow Business Centre

Rolling Mill Rd, Jarrow NE32 3DT

Phone: +44 (0) 191 428 3415

Web: www.senko.co.kr

Email: Buzz@3Bz.co.uk

Forgalmazó:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.

www.fewe.hu

Műszaki adatok:

Típus	MGT			
Érzékelt gáz	Éghető (LEL)	O ₂	CO	H ₂ S
Érzékelési mód	Diffúziós (Opció: mintavevő szivattyú [Sp-pump 101])			
Érzékelő típusa	Katalitikus (MGT-P) NDIR (MGT-N)	Elektrokémiai		
Mérési tartomány	0~100ARH%	0~30 tf%	0~500ppm	0~100ppm
Szenzor élettartam	> 2 év	< 2 év	> 2 év	> 2 év
Felbontás	1 ARH%	0.1 tf%	1ppm	1ppm
Paraméter állítás	Előlap billentyű			
Riasztás kijelzés	Digitális LCD kijelző, LCD háttérvilágítás, LED vészjelzés			
Működés kijelző	Látható: LCD riasztás megjelenítés, LCD háttérvilágítás, vészjelző LED, Hallható: csipogó (90dB @ 10cm)			
Esemény napló	Eseménynapló: 30 esemény, Kalibrálás: 30 esemény, Teszt Log : 30 esemény, Adatgyűjtési idő min. 2 hónap			
Rögzítés típusa	Övcsipesz			
Beállítási lehetőség	Felhasználó által MGT IR Link opcióval és PC Szoftverrel			
Hőmérséklet	-20°C - +45°C			
Páratartalom	10% - 95% RH(nem-kondenzálódott)			
Akkumulátor típusa	Gyártó: SAMSUNG SDI, Termékkód: ICP103450S, Típus: Lítium-ion újratölthető akku, névleges feszültség: 3.7V, Névleges kapacitás: 2000mAh, Max. töltőfeszültség: 6.3V			
Működési idő	MGT-P: 24 óra, MGT-N: 2 hónap			
Készülékház	gumi-bázisú PC ház			
Méret	(szé x mé x ma) 60x40x118 mm			
Súly	240g			
Tanúsítványok	MGT-P: Ex d ia IIC T4, IP67 MGT-N: Ex ia IIC T4, IP67			
Kiegészítők	mintavevő szivattyú [SP-Pump101], SENKO IR LINK, Dokkoló Állomás			
Garancia	2 év			

Gyártó képviselője:**Senko Europe**

Jarrow Business Centre

Rolling Mill Rd, Jarrow NE32 3DT

Phone: +44 (0) 191 428 3415

Web: www.senko.co.krEmail: Buzz@3Bz.co.uk**Forgalmazó:****FeWe Biztonságtechnika Kft.**

2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.

www.fewe-hu