

Detektor plina MGT-N

100412

MGT-N je prijenosni višenamjenski detektor koji može otkriti četiri različite vrste plina (O₂, CO, H₂S, zapaljivi plin), s LCD zaslonom i snažnim alarmima.

Dizajniran je da izdrži najteže industrijske radne uvjete i pruži pravovremene informacije o opasnostima putem snažnih alarma, promjenjivu razinu alarma i bilježenje događaja, kao i jednostavna rješenja za testiranje i kalibraciju. MGT-N je dostupan s infracrvenim senzorom dugog vijeka trajanja.

IR veza omogućuje korisnicima postavljanje razine kalibracije, zadanih točki alarma i mogućnosti konfiguracije kao i preuzimanje zapisa.

Tehničke specifikacije

Model	MGT			
	Combustible	O2	CO	H2S
Measuring type	Diffusion Type(Optional: Sampling Type[Sp-pump 101])			
Measuring method	MGT-P, NDIR(MGT-N)	Electrochemical Cell		
Measuring range	0~100%LEL	0~30%Vol	0~500ppm	0~100ppm
Sensor life time	> 2 year	< 2 year	> 2 year	> 2 year
Resolution	1%LEL	0.1%VOL	1ppm	1ppm
Parameter Control	Front key			
Alarm Display	Digital LCD display, LCD Backlight, Indicator LED			
Operation mode display	Visual : LCD alarm display, LCD Backlight, Indicator LED, Audible : buzzer(90dB @ 10cm)			
Event log	Event Log : 30EA, Calibration Log: 30EA, Bump Log : 30EA, Data Log 2 Months or More			
Mounting type	Belt Clip			
Program set mode	User Selectable via MGT IR Link and PC Software			
Operating temperature	-20°C to +45°C			
Operating humidity	10% to 95% RH(Non-condensing)			
Battery	Manufacturer : SAMSUNG SDI, Item name : ICP103450S, Type : Lithium-ion rechargeable battery Nominal voltage : 3.7V, Nominal Capacity : 2000mAh, Maximum charge voltage : 6.3V			
Battery life time	MGT-P : 24 hours, MGT-N : 2 months			
Case	Rubberized PC Cases			
Dimensions	(W x D x H) 60 x 40 x 118mm			
Weight	240g			
Approval	MGT-P : Ex d ia IIC T4, MGT-N : Ex ia IIC T4			
Option	Sapling Pump[SP-Pump101], SENKO IR LINK, Docking Station			
Warranty	2years			

