



Detektor plina SP2nd

100410

SP2nd detektor plina je robustan, kompaktni osobni monitor za detekciju pojedinačnih plinova, dizajniran za upotrebu u najtežim uvjetima.

Izuzetno kompaktan i lagan dizajn čini ga idealnim za upotrebu u svim granama industrije. SP2nd je održivi monitor i dostupan je za sumporovodik (H_2S), ugljični monoksid (CO), amonijak (NH_3), vodik (H_2), sumpor dioksid (SO_2) ili kisik (O_2).

Teži samo 120 g, izuzetno je izdržljiv, s visokom otpornošću na udarce i zaštitom od prašine/vode, glasnim alarmima od 90 dB, živopisnim crvenim vizualnim upozorenjem, upravljanjem s jednim gumbom i lako čitljivim LCD zaslonom s pozadinskim osvjetljenjem kako bi se osigurao jasan pregled očitavanja razine plina, stanja alarma i trajanja baterije. Evidencija događaja dostupna je kao standard.

Tehničke specifikacije

Model	SP2nd					
	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
Measuring range	0~30%Vol	0~500ppm	0~50ppm	0~1000ppm	0~100ppm	0~100ppm
Sensor life time	2 year	> 2 year	> 2 year	> 2 year	> 2 year	> 2 year
Resolution	0.1%VOL	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm
Parameter Control	User Selectable					
Display	LCD Display (Back-light)					
Alarm display	RED, Flashing LEDs(Light-Emitting Diode) with Vibration alarm					
Alarm level set	User Selectable					
Data Log	20 most recent events					
Ingress Protection	IP66/IP67					
Operating temperature	-40°C to +50°C -35°C to +50°C (for O2)					
Operating humidity	5% to 95% RH(Non-condensing)					
Battery	3V Lithium CR2 battery					
Material	Ruggedised rubber					
Dimensions	54(W) x 91(H) 32(D)mm					
Weight	120g					
Approval	ATEX Ex ia IIC T4					
Warranty/Life	2years warranty unlimited life					

