



MPS

2-års Flergasvarnare

O₂ – H₂S – CO – %LEL

- 24 månaders drifttid
- Ingen batteriladdning på 2 år
- Tydlig visning, Tydliga larm
- Enkel att använda
- Robust
- Möjlig inert mätning av %LEL (IR Sensor)
- Visar gaskoncentration för alla gaser samtidigt
- Inbyggd datalogger
- Även möjlig att få som 1gas, 2gas eller 3gas



MPS är gasvarnaren som ger ett säkert skydd för flera gaser samtidigt.

Den ger ett säkert skydd mot låg och hög syrehalts nivå **O₂**.

H₂S, Svavelväte som så förrädiskt inte känns på lukten när den börjar bli farlig att inandas ger den ett tidigt larm för.

Likaså larmar den för **CO** kolmonoxid som tas upp i blodet och gör så att syrepptagningsförmågan försämras.

%LEL, Brännbar, explosiv gas detekteras med en IR LED sensor. Detta gör det möjligt att detektera i inert atmosfär.

Alla larm är tydligt visuella genom rött blinkande sken tillsammans med en högt ljudande och pulserande signal. MPS har även vibratorlarm för alla larmnivåer.

MPS kommuniserar via IR. Via en USB ansluten kommunikator konfigureras gasvarnaren om vid behov eller så kan den användas för att "hämta" loggade gas data till PC.

MPS har ett inbyggt batteri som inte laddas. Batteriet håller laddningen i 24 månader.

Test mot gas och kalibrering av sensorer görs enklast via dockningsstationen som utför detta automatiskt. Det går även bra att ansluta den medföljande testkåpan för att utföra gas test och kalibrering.

Om det finns krav på katalytisk %LEL sensor rekommenderas gasvarnare MPC/CC

För slutna utrymmen är **MPS** ett utmärkt val av skydd mot gasfaror.



InduPro AB - Hantverkarsvägen 4 - 663 34 Skoghall - Tel: +46 (0)54-51 99 00 - info@indupro.se

www.indupro.se



MPS

Specifikationer:

Drifttid:	730 dagars kontinuerlig drift, (baserat på 1,5 minuters larm/dag)		
Storlek:	120.65 x 69.85 x 31.75 mm.		
Vikt:	220g		
Temperatur:	-40 till 50°C		
Fuktighet:	5% till 95% RF ej kondenserande		
Larm:	Ljud, Ljus, Vibrator Låg, Hög, KTV (STEL), NGV (TWA)		
Batteri:	24 månaders kontinuerlig drifttid		
Laddning:	Kan ej laddas, batteriet håller 24 månader		
Logger:	25 Bump test - 25 Händelser - 25 kalibreringar 2 månaders kontinuerlig gasdata vid 1sek intervall.		
Display:	Alfanumerisk, bakgrundsbelyst vid larm och vid knapptryckning		
Inställningar:	Användare, Service meddelande, KTV & NGV intervall Språk, sensor av/på, Kal gas, Kal intervall, Bump-test-Intervall, "Safe display", Nollkal vid uppstart, Låg/Höglarm, Larmbekräftelse mm.		
Test:	Full självtestsfunktion vid uppstart		
Kapsling:	IP 68		
Sensorer:	H2S	0-100ppm	EC
	CO	0-500ppm	EC
	O2	0-30%	EC
	Brännbar	0-100%LEL	IR
Garanti:	2 år		
Certifikat:	  IECEx: Ex ia IIC T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C) EN60079-0:2012/A11:2013, 60079-11:2012, 60079-26:2006		

IECEx CSA 16.0038X

ATEX: CE Sira 16ATEX2288X (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C)
II 1 G Ex ia IIC T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C)

