

# M40

MULTI-GAS MONITOR



Aparat in dimensiune reala

Industrial Scientific Oldham are placerea sa va ofere M40, un detector multigaz versatil capabil sa detecteze CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, si GAZE EXPLOZIVE pentru o paleta foarte larga de zone de risc si diferite aplicatii.

ANTISOC: o carcasa rezistenta la impact pentru a asigura performante si durabilitate superioare in cele mai dificile medii. Aparatul este deasemenea rezistent la radio frecvente si interferente electromagnetice. Cele patru butoane asigura operatorului un acces facil si intuitiv la meniurile de operare, programare, calibrare. Oprirea se face dupa presarea continua 5 secunde a tastei de oprire pentru a evita oprirea accidentala. Forma compacta precum si costul redus il transforma pe M40 intr-un instrument de monitorizare gaz ideal.

Printre functiunile incluse se numara alarma vibratorie, bateria lithium-ion, retinerea si afisarea varfurilor, ecran LCD de mari dimensiuni, 75 ore de inregistrari date, clips de prindere la centura. Optional la aparat se poate atasa o pompa de prelevare de la peste 15 metri.

- 1 la 4 gaze disponibile O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO si LIE
- 18-ore autonomie cu baterie lithium-ion
- Alarma vibratorie, sonora 90 dB, si vizuala

## SPECIFICATII

<b>Carcasa:</b>	Din materiale compozite foarte rezistenta la socuri, radio frecvente si influente electromagnetice.	<b>Afisaj:</b>	Afisaj LCD de mari dimensiuni cu iluminare si contrast puternic ce permite afisarea simultana a celor 4 canale de masurare.
<b>Dimensiuni:</b>	10.9cm x 6.22cm x 3.48cm 17.5cm x 6.22cm x 3.48cm (cu pompa SP40 montata)	<b>Alarmer:</b>	Vibratorie, sonora 90 dB si vizuala tip flash. Alarmer instantanee superioara si inferioara, STEL, TWA si nivel baterie. Alarmer de debit insuficient in cazul utilizarii pompei de prelevare optionale SP40.
<b>Greutate:</b>	244 g (326 g cu pompa de prelevare SP40 montata)	<b>Stocare date:</b>	Pana la 75 ore de stocare date in memoria interna
<b>Senzori:</b>	M40 se comercializeaza cu 1, 2, 3, sau 4-senzori montati O <sub>2</sub> ; CO; H <sub>2</sub> S, LIE.	<b>Domeniu temperatura:</b>	-20° la 50°C
<b>Gamele de masurare:</b>	CO 0-999 ppm increment 1 ppm H <sub>2</sub> S 0-500 ppm increment 1 ppm O <sub>2</sub> 0-30% vol increment 0.1% vol Explozive: 0-100% LIE increment 1% LIE	<b>Domeniu Umiditate:</b>	0 la 99% RH (fara condensare)
<b>Alimentare:</b>	Acumulator lithium-ion	<b>Protectie:</b>	IP65
<b>Autonomie:</b>	18 ore – aparatul (fara alarma) 12 ore – aparatul cu pompa (fara alarma)	<b>Certificari:</b>	UL – Class I, Div. I, Groups A, B, C, D; T4 CSA – Class I, Div. I, Groups A, B, C, D; T4 Europa Cenelec (ATEX) – EEx ia d IIC T4 Australia – Ex ia s Zone 0 IIC T4

## CONFIGURATII STANDARD SI ACCESORII OPTIONALE

PART NUMBER	DESCRIPTION
18105437-01111*	M40 – Configuratie cu 4 gaze pentru O2, LIE, CO, H2S
18105437-01110*	M40 – Configuratie cu 3 gaze pentru O2, LIE, H2S
18105437-01101*	M40 – Configuratie cu 3 gaze pentru O2, LIE, CO
18105437-00110*	M40 – Configuratie cu 2 gaze pentru H2S, LIE
18105437-01100*	M40 – Configuratie cu 2 gaze pentru O2, LIE
18105437-00100*	M40 – Configuratie cu 1 gaz pentru LIE
18105437-11111+	M40 cu Pompa – Configuratie cu 4 gaze pentru O2, LIE, CO, H2S
18105437-11110+	M40 cu Pompa – Configuratie cu 3 gaze pentru O2, LIE, H2S
18105437-11101+	M40 cu Pompa – Configuratie cu 3 gaze pentru O2, LIE, CO
18105437-11100+	M40 cu Pompa – Configuratie cu 2 gaze pentru O2, LIE
18105437-10100+	M40 cu Pompa – Configuratie cu 1 gaz pentru LIE
18105973-ABX++	M•Cal406™ – Statie de calibrare pentru 6 aparate
18105965-10X++	M•Cal401™ – Statie de calibrare pentru un singur aparat
18105965-01X++	M•Cal401™ – Statie de calibrare pentru un singur aparat cu pompa
18105460	Pompa electrica de prelevare SP40
18105528	Interfata conectare la PC
18105486	Husa protectie din Nylon pentru M40 cu pompa
18105668	Incarcator 220 Vca
18105502	Incarcator la bricheta auto 12 Vcc
18105510	Incarcator pentru 6 aparate
17092941	Clips prindere la centura
17107582	Clips prindere tip crocodil

++M•Cal™ Informatii pentru comanda Statiei de Calibrare – A = # de Locasuri M40 (0-6), B = # de Locasuri M40/SP40 (0-6),  
X = priza alimentare (0 = S.U.A., 1 = U.K., 2 = EUR, 3 = AUS)

REV1205



**\*Toate detectoarele contin:**

- incarcator
- pipa de calibrare
- furtun
- husa de protectie
- clips prindere la centura
- clips tip crocodil
- manual de utilizare

**+ Toate detectoarele cu pompa contin:**

- incarcator
- pipa de calibrare
- furtun
- clips prindere la centura
- clips tip crocodil
- manual de utilizare
- husa de protectie pentru aparat cu pompa montata

Dimensiuni: 17.5cm x  
6.22cm x 3.48cm (cu  
pompa SP40 montata)

Statie de calibrare optionala M•Cal401,  
vedere pentru varinata cu locas aparat cu  
pompa

ISO9001:2000  
CERTIFIED

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC  
CORPORATION**

GAS ALARM SERVICES S.R.L.  
Str. Horatiu Nr. 3, Sector 1, 010833 Bucuresti,  
Email : info@gasalarm.ro Web : www.gasalarm.ro