



Taille réelle

Industrial Scientific est heureux de vous présenter le M40, un détecteur multi-gaz polyvalent capable de détecter le CO, H₂S, O₂ ainsi que les gaz combustibles, pour un grand nombre d'applications dangereuses en plein air comme en espace confiné.

Le M40 est protégé par un solide boîtier antichoc afin de rester opérationnel en environnement difficile. Il bénéficie également d'une résistance aux interférences radio et électromagnétiques. Son clavier à quatre boutons permet une utilisation et un étalonnage simples et intuitifs. Sa petite taille et son prix abordable en font l'instrument de surveillance personnel idéal.

Autres caractéristiques en version standard : alarme vibrante, batterie au lithium-ion, affichage des pics de concentration, grand afficheur LCD, capacité d'enregistrement des données de 75 heures et pince pour ceinture. La pompe électrique de prélèvement (option) permet d'aspirer des échantillons jusqu'à 15 m de distance. Le M40 est garanti 2 ans.

- Surveillance de 1 à 4 gaz pour O₂, H₂S, CO et les gaz combustibles.
- Autonomie de 18 heures avec la batterie au lithium-ion.
- Comprend des alarmes vibrante, audible (90 dB) et visuelle.
- Garantie 2 ans.



Détecteur M40 Multi-Gaz avec sa pompe d'échantillonnage SP40 (en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BOÎTIER : Haute visibilité, résistant aux chocs – Protections contre les interférences radioélectriques et électromagnétiques et contre l'infiltration d'humidité (testé et approuvé)

DIMENSIONS : 10,9 cm x 6,22 cm x 3,48 cm

POIDS : 244 g
Poids avec pompe : 326 g

CELLULES : Le M40 est proposé en configurations de 1, 2, 3 ou 4 gaz, comprenant l'oxygène, le sulfure d'hydrogène, le monoxyde de carbone ainsi que les gaz combustibles et les hydrocarbures.

PLAGES DE MESURE : **CO :** 0-999 ppm en incréments de 1 ppm
H₂S : 0-500 ppm en incréments de 1 ppm
O₂ : 0-30 % en volume en incréments de 0,1 %
Combustibles : 0-100 % LIE en incréments de 1 %
Le M40 est protégé contre les dépassement d'échelle LIE.

ALIMENTATION : Batterie au lithium-ion (peut être chargée dans l'instrument)

AUTONOMIE : 18 heures – instrument (sans alarme)
12 heures – instrument avec pompe (sans alarme)

AFFICHEUR : Grand afficheur (LCD) permettant l'affichage simultané et continu des quatre gaz. Les gros caractères à contraste élevé, les icônes graphiques et le rétroéclairage ambré unique permettent une visibilité d'affichage claire dans les conditions de faible éclairage.

ALARMES : Alarmes vibrante, sonore de 90 dB et visuelle LED ultra-brillante. Alarmes haut/bas, VLE, VME et batterie faible. Indicateur d'alarme de débit quand l'instrument est utilisé avec la pompe SP40 (option).

ENREGISTREMENT DE DONNÉES : Capacité d'enregistrement de données de 75 heures

PLAGE DE TEMPÉRATURE : -20 °C à 50 °C

PLAGE D'HUMIDITÉ : 15 à 95 % HR typique, 0 à 99 % HR intermittente (sans condensation)

INDICE DE PROTECTION : IP65

CERTIFICATIONS : UL – Classe I, Div. I, Groupes A, B, C, D; T4
CSA – Classe I, Div. I, Groupes A, B, C, D; T4
Cenelec (ATEX) – EEx ia d IIC T4
Australie – Ex ia s Zone 0 IIC T4

CONFIGURATIONS STANDARDS ET ACCESSOIRES POUR M40

N° PIÈCE	DESCRIPTION
18105437-01111*	M40 – Configuration quatre gaz pour O ₂ , LIE, CO, H ₂ S
18105437-01110*	M40 – Configuration trois gaz pour O ₂ , LIE, H ₂ S
18105437-01101*	M40 – Configuration trois gaz pour O ₂ , LIE, CO
18105437-00110*	M40 – Configuration deux gaz pour H ₂ S, LIE
18105437-01100*	M40 – Configuration deux gaz pour O ₂ , LIE
18105437-00100*	M40 – Configuration gaz combustibles pour LIE seulement
18105437-11111+	M40 avec pompe pour détection O ₂ , LIE, CO, H ₂ S
18105437-11110+	M40 avec pompe pour détection O ₂ , LIE, H ₂ S
18105437-11101+	M40 avec pompe pour détection O ₂ , LIE, CO
18105437-11100+	M40 avec pompe pour détection O ₂ , LIE
18105437-10100+	M40 avec pompe pour détection LIE
M40-KIT-11111**	Kit espace confiné M40 (avec pompe) – O ₂ , LIE, CO, H ₂ S
M40-KIT-11101**	Kit espace confiné M40 (avec pompe) – O ₂ , LIE, CO
M40-KIT-11110**	Kit espace confiné M40 (avec pompe) – O ₂ , LIE, H ₂ S
18105973-ABX++	M•Cal406™ – Station d'étalonnage multipositions (6 pos.)
18105965-10X++	M•Cal401™ – Station d'étalonnage monoposition (avec compartiment M40)
18105965-01X++	M•Cal401™ – Station d'étalonnage monoposition (avec compartiment M40/SP40)
18105460	Pompe d'échantillonnage SP40
18105528	Réseau de transmission M40
18105478	Étui en nylon M40
18105486	Étui pour l'ensemble M40/SP40
18105494	Chargeur compact 120 V CA
18105668	Chargeur compact 230 V CA
18105890	Chargeur compact 230 V CA (Royaume-Uni)
18105908	Chargeur compact 230 V CA (Australie)
18105502	Chargeur véhicule 12 V CC
18105510	Chargeur 6 unités
17092941	Pince métallique pour ceinture
17107582	Pince crocodile

++Renseignements pour la commande de la station d'étalonnage M-Cal™ Calibration Station : A = Nbre de compartiments M40 (0-6), B = Nbre de compartiments M40/SP40 (0-6), X = Cordon d'alimentation (0 = Amer. du N., 1 = G.B., 2 = Eur, 3 = AUS)



Station d'étalonnage
M-Cal401 (en option)

***Tous les détecteurs comportent :**

- chargeur compact
- coiffe d'étalonnage
- tube
- étui en cuir
- pince à ceinture de style téléphone cellulaire
- pince crocodile
- manuel d'instructions

+Toutes les combinaisons détecteur/pompe comportent

- chargeur compact
- coiffe d'étalonnage
- tube
- pince à ceinture de style téléphone cellulaire
- pince crocodile
- manuel d'instructions
- étui en cuir pour combinaison détecteur/pompe

****Tous les Kits espace confinés comportent**

- chargeur compact
- coiffe d'étalonnage
- tube
- valise de transport
- bouteille de gaz
- pince à ceinture de style téléphone cellulaire
- pince crocodile
- manodétendeur
- filtre poussière et hydrophobe
- manuel d'instructions
- étui en cuir pour combinaison détecteur/pompe

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

Safetech Environnement
1, allée Porte Some
13300 Salon de Provence
Tél : 09 61 03 58 21 Fax : 04 90 59 21 68
E-mail : contact@safetech-environnement.fr
Web : www.safetech-environnement.fr



SAFETECH
environnement

Les spécialistes
multimarkes
de votre matériel
sécurité