

M40

MONITEUR MULTI-GAZ



Moniteur montré en format réel

Industrial Scientific est heureux d'offrir le M40, un moniteur multi-gaz polyvalent capable de détecter le CO, le H₂S et le O₂ ainsi que les gaz de combustion dans une variété d'applications dangereuses et en espace clos.

Le M40 est protégé par un solide boîtier antichoc en vue d'un rendement et d'une durabilité supérieurs en environnement difficile ainsi que d'une résistance à l'interférence des fréquences radio et électromagnétiques. Son interface à quatre boutons permet une utilisation et un étalonnage simples et intuitifs; la fonction de retardement, de cinq secondes du M40 prévient les fermetures accidentelles. Le format compact et le prix abordable de l'appareil en font l'instrument de surveillance personnel idéal.

Les autres caractéristiques standard comprennent : une alarme vibrante, une batterie au lithium-ion, l'affichage des crêtes et des retenues, un grand afficheur ACL, une capacité d'enregistrement des données de 50 heures et une pince pour la ceinture. La pompe d'échantillonnage des parasites compacte optionnelle permet de prendre des échantillons jusqu'à 50 pieds de distance. Le M40 comporte une garantie de 2 ans.

- Surveillance de 1 à 4 gaz pour le O₂, H₂S, CO et les gaz combustibles.
- Autonomie de 18 heures avec la batterie au lithium-ion.
- Comprend des alarmes vibrante, audible de 90 dB et DEL.
- Garantie tout compris de deux ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BOÎTIER : Composite antichoc de haute visibilité; mis à l'épreuve et homologué pour RFI, EMI et IP64

DIMENSIONS : 4,30 po h x 2,45 po l x 1,37 po p
(10,9 cm x 6,22 cm x 3,48 cm)

POIDS : 8,6 oz (244 g)
Poids avec pompe : 11,6 oz (326 g)

DÉTECTEURS : Le M40 est offert 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.

ÉTENDUES DE MESURE : Étendue du **CO** : 0-999 ppm en incréments de 1 ppm
Étendue du **H₂S** : 0-500 ppm en incréments de 1 ppm
Étendue de l'**O₂** : 0-30 % en volume en incréments de 0,1 %
Combustibles : 0-100 % LIE en incréments de 1 %
Le M40 comporte une protection contre les excédents d'étendue LIE.

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

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

ENREGISTREMENT DE DONNÉES : Capacité d'enregistrement de données de 50 heures

PLAGE DE TEMPÉRATURE : -4 °F à 122 °F (-20 °C à 50 °C)

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

HOMOLOGATIONS : Homologué UL - Classe I, Groupe A, B, C, D
CSA (en instance) - Classe I, Groupe A, B, C, D
CENELEC (ATEX) et Australie - EEx ia d IIC T4

REV1103

INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION

ISO9001:2000
★CERTIFIED★

CONFIGURATIONS COURANTES ET ACCESSOIRES OPTIONNELS POUR M40

N° PIÈCE	DESCRIPTION	PRIX
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 et pompe Combinaison pour O ₂ , LIE, CO, H ₂ S	
18105437-11110 ⁺	M40 et pompe Combinaison pour O ₂ , LIE, H ₂ S	
18105437-11101 ⁺	M40 et pompe Combinaison pour O ₂ , LIE, CO	
18105437-11100 ⁺	M40 et pompe Combinaison pour O ₂ , LIE	
18105437-10100 ⁺	M40 et pompe Combinaison pour LIE	
M40-KIT-11111**	Trousse d'espace clos M40 (avec pompe) - O ₂ , LIE, CO, H ₂ S	
M40-KIT-11101**	Trousse d'espace clos M40 (avec pompe) - O ₂ , LIE, CO	
M40-KIT-11110**	Trousse d'espace clos M40 (avec pompe) - O ₂ , LIE, H ₂ S	
18105460	Pompe d'échantillonnage SP40	
18105528	Réseau de transmission M40	
18105478	Étui en nylon M40	
18105486	Étui pour la combinaison 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 automobile 12 V CC	
18105510	Chargeur 6 unités	
17092941	Pince métallique pour ceinture	
17107582	Pince pour bretelles	



***Tous les moniteurs comportent :**

- chargeur compact
- godet d'étalonnage
- tubulure
- étui en nylon
- pince à ceinture de style téléphone cellulaire
- outil de maintenance
- manuel d'instructions

++Toutes les combinaisons moniteur/pompe comportent :

- chargeur compact
- godet d'étalonnage
- tubulure
- pince à ceinture de style téléphone cellulaire
- outil de maintenance
- manuel d'instructions
- étui en nylon pour combinaison moniteur/pompe

****Toutes les trousse pour espace clos comportent :**

- chargeur compact
- godet d'étalonnage
- tubulure
- étui utilitaire
- bouteille de gaz
- pince à ceinture de style téléphone cellulaire
- outil de maintenance
- manodétendeur
- assemblage du dispositif d'étanchéité à l'eau
- filtre
- manuel d'instructions
- étui en nylon pour combinaison moniteur/pompe

INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION