

PROTÉGÉ ZM

DÉTECTEUR MONOGAZ



VEILLER À LA SÉCURITÉ DE VOTRE PERSONNEL DEVIENT PLUS FACILE.

DÉTECTEUR MONOGAZ PROTÉGÉ ZM.



Scott Safety annonce le lancement du détecteur monogaz Protégé ZM – une solution facile à utiliser et sans maintenance, à haute performance, livrée dans un petit emballage de conception ergonomique. Il est disponible en modèles monogaz pour l'oxygène, le monoxyde de carbone et l'hydrogène sulfuré. Comme tous les produits Scott Safety, ce détecteur monogaz est incroyablement fiable, et donne aux employés d'installations industrielles et aux premiers intervenants la confiance nécessaire pour se concentrer sur la tâche à accomplir et pas sur l'équipement.

- **DEUX ANNÉES DE FONCTIONNEMENT, SANS SOUCI.**

Grâce à l'activation à un bouton, les réglages d'alarmes paramétrables et un affichage facile à lire, le Protégé ZM est simple à utiliser. Allumez-le simplement une première fois et le détecteur s'occupe du reste. En utilisant les réglages par défaut d'usine, il n'est pas nécessaire d'installer ni de programmer le détecteur. Une fois activé, le détecteur Protégé ZM ne nécessite pas de chargement ni d'étalonnage. Ces détecteurs peuvent donc être déployés sur le terrain 24 heures sur 24, chaque jour, pendant deux ans, sans maintenance ni souci. Les modèles H₂S et CO incluent une caractéristique de mise en veille prolongée qui vous permet d'accroître la durée de vie de la batterie d'une année supplémentaire.

- **UNE GRANDE PERFORMANCE DANS UN PETIT EMBALLAGE.**

Du fait de sa petite taille et de son solide clip crocodile en acier inoxydable, le Protégé ZM peut être placé là où vous le voulez. Le détecteur est petit, léger (moins de 100 g), de conception ergonomique et il satisfait aux exigences de la norme IP67 pour l'étanchéité. Le profil unique du Protégé tient facilement dans votre main et le rend confortable à tenir. Il est si léger et petit que vous oublierez que vous le portez pendant qu'il vous protégera.

- **ACCESSOIRES FACILES À UTILISER, EFFICACES ET PORTATIFS**

Le détecteur Protégé ZM est complété par une gamme d'accessoires, notamment une station d'essai à quatre emplacements et un programmeur IR Connect. La station d'essai stocke les données, programme le détecteur et prend en charge l'amortissement, l'étalonnage, la mise en veille prolongée et la programmation simultanément pour quatre détecteurs maximum, et elle est disponible en version portative et de bureau. Le fonctionnement simple à deux boutons de la station d'essai et sa conception intuitive vous permettront de l'utiliser en très peu de temps. La station d'essai du Protégé ZM est également disponible en version de bureau compacte. Une entrée pratique du gaz sur le panneau intérieur permet d'utiliser une bouteille d'étalonnage de n'importe quelle taille.

Le module IR Connect permet la programmation et la mise en veille prolongée de détecteurs individuels. Vous pouvez aussi utiliser le module IR Connect pour étalonner votre détecteur et télécharger des journaux d'événements.



RÉGLAGES PERSONNALISABLES

- Utilisez le mode de mise en veille prolongée sur les modèles CO et H₂S pour obtenir jusqu'à une année de fonctionnement supplémentaire
- Points de réglage d'alarme personnalisés ou programmés en usine
- Rappels configurables pour la mise à zéro et l'étalonnage
- Multiples options d'affichage LCD, notamment les lectures de gaz en temps réel, la surveillance de la durée de vie restante, ou les deux
- Alarmes trois points (sonore, visuelle et tactile)
- Capacités d'enregistrement de données
- Nommez ou attribuez des détecteurs grâce à un ID utilisateur à six caractères

SYSTÈME INFORMATIQUE ET D'EXPLOITATION REQUIS

- PC tournant avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Microsoft .NET, avec Microsoft Windows® XP, Microsoft Windows® Vista et Microsoft Windows® 7



ACCESSOIRES



STATION D'ESSAI DU PROTÉGÉ ZM



STATION D'ESSAI STATIQUE



LOGICIEL DE CONFIGURATION DU PROTÉGÉ ZM



MODULE IR CONNECT

INFO COMMANDE

| RÉFÉRENCE | PRODUIT |
|--|--|
| DÉTECTEURS DE GAZ PROTÉGÉ ZM | |
| 2025938 | Écran ZM Gaz unique CO (Rouge haute visibilité) |
| 2025937 | Écran ZM Gaz unique H2S (Rouge haute visibilité) |
| 2025939 | Écran ZM Gaz unique O2 (Rouge haute visibilité) |
| STATIONS D'ESSAI DE GAZ PROTÉGÉ ZM | |
| 2025941 | Station d'essai portative |
| 2025942 | Station d'essai Protégé ZM statique |
| ACCESSOIRES DU DÉTECTEUR PROTÉGÉ ZM | |
| 2025940 | Module IR Connect Protégé avec câble USB |
| 2025958 | Module IR Connect Protégé avec câble USB de rechange |
| 2025957 | Clip crocodile Protégé ZM |
| 2025956 | Coupe d'étalonnage Protégé ZM |
| 2019127 | Bouteille de gaz unique H2S |
| 2026296 | Bouteille de gaz unique CO |
| 2026297 | Bouteille de gaz unique O2 |
| 2019125 | Régulateur 2AL/AL/6D 0.5LPM |
| 2024511 | Tube transparent de 3 m |
| TBD | Tube polyéthylène de 3 m |

| SPÉCIFICATIONS DE L'ÉCRAN | |
|--|---|
| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES | |
| Taille | 9.40cm L x 5.60cm l x 3.30cm P |
| Poids | 76.5g |
| Fonctionnement | Fonctionnement avec une seule main |
| Fixations de portage | Clip crocodile en acier inoxydable |
| Matériau du boîtier | Amortisseur surmoulage caoutchouc |
| Protection environnementale | IP 66/67 (certifié par une tierce partie) |
| INTERFACE UTILISATEUR | |
| Informations affichées | Temps restant (par défaut) ou lecture de gaz (en option) ou les deux (en option), Type de gaz, Validation de l'essai de fonctionnement, Indicateur d'essai de résistance aux chocs à effectuer, Niveau de la batterie |
| SURVEILLANCE | |
| Types de capteur | CO, H ₂ S, O ₂ |
| Mode de mise en veille prolongé pris en charge | CO, H ₂ S |
| Sensor Ranges | CO: 1-300 PPM, H ₂ S: 1-100 PPM, O ₂ : 1.0-30.0% Volume |
| ALIMENTATION | |
| Source d'alimentation | Batterie lithium-ion |
| Indication de la durée de la batterie | Oui |
| Durée de vie de la batterie | 2 ans, le mode de mise en veille prolongée étend la durée de vie d'une année supplémentaire pour les modèles CO et H ₂ S |
| ALARMES | |
| Alarme visuelle | Oui - DEL rouge |
| Alarme sonore | Oui - 95 db |
| Alarme vibrante | Oui |
| Points de réglage d'alarme | Réglages par défaut pré-programmés ; Réglages d'usine personnalisés disponibles ; Configurer l'utilisation des réglages par logiciel et le module IR Connect ou les accessoires de la station d'essai |
| ENREGISTREMENT DES DONNÉES | |
| Enregistrement des données | Les journaux conservent 25 événements |
| Rétention des données | Oui - sauvegarde sur PC |
| Transmission des données | Infrarouge |
| CERTIFICATIONS | |
| Conformité CEM | Marquage CE ; Conforme CEM\EMI\RFI |
| Atmosphères explosives | Certification ETL/cETL selon UL 913 7e, CSA C22.2 N° 157 pour utilisation en Classe I Division 1 & 2, Groupes A, B, C et D de zones dangereuses ; IECEx Ex ia IIC T4 Ga ; Directive ATEX (94/9/EC) ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 |
| Certifications | Le marquage CE inclut les essais ATEX et CEM |
| Plages de températures agréées | -30°C à 50°C (CO) -40°C à 50°C (H ₂ S) -50°C à 50°C (O ₂) |
| ENVIRONNEMENT | |
| Humidité | HR 5 - 95 % non-condensation |



Scott Safety est une division mondiale de Tyco International qui fournit un grand nombre de secteurs industriels grâce à des unités de fabrication situées aux États-Unis, au Royaume Uni, en Asie, en Finlande et en Australie

Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Angleterre • WN8 9RA Telephone: +44 (0) 1695 711711 • Fax: +44 (0) 1695 711772
www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycoint.com

P.O. BOX 501, FI-65101 Vaasa, Finland • Telephone: +358 (0)6 3244 543, -544 • Fax: +358 (0)6 3244 591
www.scottsafety.com • scott.sales.fin@tycoint.com

© 2011 Scott Safety. SCOTT, le logo SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, Protege ZM sont des marques déposées et/ou non déposées de Scott Technologies, Inc. ou ses filiales.

