



**L'émetteur à deux fils assure sans
entretien la surveillance continue
du monoxyde de carbone**

L'émetteur ToxyPoint à deux fils permet de surveiller en continu le monoxyde de carbone de l'air ambiant. Conçu avec la technologie de détection et d'instrument éprouvée en milieu industriel, le ToxyPoint ne nécessite aucun entretien.



Convivial

- Aucun entretien
- Aucun étalonnage
- Aucun remplacement de capteur
- Aucune immobilisation du détecteur

Facile à installer et à opérer

- Alimenté par boucle à 2 fils
- S'intègre à un boîtier électrique d'une prise simple standard

Fonctionnement peu coûteux

- Coût initial faible avec un prix compétitif
- Aucun transformateur supplémentaire n'est nécessaire.
- Diminue les factures d'électricité et de chauffage grâce à un capteur industriel précis de type électrochimique
- Consommation électrique de 50 mA seulement

Sécurité et fiabilité

- Test automatique de vérification de l'intégrité du capteur pleine fonction effectué tous les jours et lors de la mise en marche
- Améliore la qualité de l'air intérieur par une détection fiable et précise du monoxyde de carbone

ToxyPoint est conçu pour réduire le coût général de possession avec un investissement initial réduit, en éliminant les frais d'entretien et en réduisant les frais de consommation électrique du bâtiment. ToxyPoint apporte une protection exacte et fiable contre le danger du monoxyde de carbone en combinant un détecteur de monoxyde de carbone (0 à 500 ppm), une plage étendue de tension d'alimentation et une sortie linéaire 4 à 20 mA avec deux niveaux d'alarmes et deux sorties d'alarme définis en usine. Aucun transformateur supplémentaire n'est nécessaire.

Fonction spéciale

Le test d'intégrité du capteur pleine fonction est un avantage de sécurité unique pour la gamme de l'équipement. Le test automatique quotidien vérifie le fonctionnement du capteur et avise le système de contrôle en cas d'anomalie détectée.

Find out more

www.honeywellanalytics.com

Contact Honeywell Analytics:

Honeywell Analytics Inc.
4005 Matte Blvd., Unit G
Brossard, QC, Canada
J4Y 2P4
Tel: +1 450 619 2450
Toll free: +1 800 563 2967
Fax: +1 888 967 9938

Technical Services

ha.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Caractéristiques générales			
Utilisation	Montage à l'intérieur d'un boîtier électrique de prise simple pour surveiller le CO à l'intérieur d'un bâtiment afin de vérifier la qualité de l'air intérieur		
Dimensions	3,5 x 4,5 x 65 cm (1,36 x 1,75 x 2,56 po)		
Poids	38 g (1,34 onces)		
Couvercle	La plaque de montage du couvercle en aluminium de ToxyPoint s'adapte au boîtier électrique des prises simples		
Alimentation	50 mA		
Tension d'alimentation	10 à 28 Vcc ; (24 Vcc nominal)		
Consommation électrique	Maximum : 24 mA à 24 Vcc Valeur nominale: 4 mA à 24 Vcc Sorties d'alarme O/P1 et O/P2 : 0,25 A (max) à une alimentation de 24 Vcc		
Moniteur	Émetteur de gaz CO 4 à 20 mA, à deux fils, avec une circuiterie basée sur microcontrôleur avancé		
Plages de transmission	Taille du conducteur à deux fils		Distance
	22 AWG	0,64 mm	2 045 m 6 712 pieds
	20 AWG	0,75 mm	3 253 m 10 953 pieds
	18 AWG	1,0 mm	5 167 m 16 953 pieds
Plage de température	0 à 50°C (32 à 122°F)		
Plage de mesure	0 à 500 ppm		
Capteur	Électrochimiques sans entretien		
Humidité	15 à 90 % sans condensation		
Étalonnage	Non requis		
Sorties d'alarme	Deux (2) interfaces de déclenchement sur site (relais esclave, ventilateur, stroboscope, etc.) valeur nominale 250 mA à 24 Vcc		
Alarmes de gaz	Deux (2) alarmes de gaz réglées en usine : Faible concentration (O/P1 - 35 ppm) ; Haute concentration (O/P2 - 200 ppm)		
Alarme d'anomalie	Active les sorties de faible et de haute concentrations		
Sortie de courant	Sortie du signal au système de contrôle (DDC, PLC etc.) : fonctionnement normal : Signal linéaire 4 à 20 mA Échec du test automatique : Signal de 2 mA Expiration du capteur : Signal de 2 mA Alarme de gaz en dépassement : Signal de 24 mA (maximum) Mise hors tension : Signal de 0 mA		
Indicateur DEL	Mise sous tension : Activé Hors tension : Désactivé Échec du test automatique : clignotement rapide (1 clignotement toutes les demi-secondes) Avertissement de fin de vie : clignotement lent (1 clignotement toutes les 2 secondes) (Affiche un avertissement un mois avant la date d'expiration) Fin de vie opérationnelle : Désactivé		
Test automatique	À l'activation (automatique) et chaque jour (automatique) Vérifie l'intégrité et le fonctionnement du détecteur		
Terminaisons de fils	Bornes de type à vis		
Garantie	Deux (2) ans (durée de vie opérationnelle de 3 ans)		
Valeurs nominales et homologations			
Conforme au	☞ Code électrique international pour emplacements normaux : IEC N° 61010 Norme USA : ANSI/ISA S82.01		
EMI/RFI	Conforme à la directive EMC 89/336/EEC		

Prière de noter :

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer l'exactitude de cette publication, nous n'assurons pas la responsabilité des erreurs ou des omissions. Les données ainsi que la législation peuvent changer et nous vous conseillons vivement d'obtenir les copies des dernières réglementations, normes et directives. Cette publication n'est pas destinée à établir le cadre d'un contrat.

Honeywell