

O<sub>2</sub>  
H<sub>2</sub>S  
CO  
CH<sub>4</sub>  
SO<sub>2</sub>  
NH<sub>3</sub>  
CO<sub>2</sub>  
O<sub>3</sub>  
Cl<sub>2</sub>  
NO<sub>2</sub>

# Gas-Pro

## Moniteur pour travaux en espace confiné

### Détecteur portable 5 gaz



## Gas-Pro

Conçu tout spécialement pour les travaux en espace confiné et les responsables sécurité, Gas-Pro offre une détection de 5 gaz, en une solution compacte et robuste, capable de résister aux environnements agressifs ainsi qu'à une utilisation quotidienne.

### Solution pour espace confiné

- Affichage sur le dessus facilitant la lecture
- Pompe interne (option)
- Détection automatique de la platine d'introduction de gaz
- Mode de pré-entrée spécifique et unique
- Témoin d'état tricolore +ve Safety™ (sécurité positive)
- Boîtier antichoc intégral moulé en surface
- Utilisation simple avec un seul bouton
- Stations de test portables montées sur plan de travail ou au mur

### Souple

- Personnalisez +ve Safety™ en fonction des exigences de l'organisation
- Contrôlez jusqu'à 5 en différentes configurations
- Solutions polyvalentes avec pompe ou en diffusion pour de multiples utilisations avec un seul détecteur compact



**BE** SAFE  
POSITIVE

**CROWCON**  
Detecting Gas Saving Lives

# Gas-Pro

Moniteur pour travaux en espace confiné compact et robuste, capable de détecter jusqu'à 5 gaz.

## Gaz et gammes

Gas-Pro offre une large gamme de détecteurs dont certains sont indiqués ci-dessous. Les gaz et les gammes peuvent varier en fonction du pays et de l'application. Chaque canal de gaz est doté de deux alarmes instantanées, les canaux toxiques comportant également des alarmes TWA.

Gaz	Gamme	Alarmes types	Résolution
Double - toxique	H <sub>2</sub> S 0-100ppm CO 0-500ppm	5ppm 30ppm	1ppm 1ppm
Oxygène	0-25% Vol	19%/23% Vol	0,1% Vol
Inflammable*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Dioxyde de carbone	0-5% Vol	0,5% Vol	0,01% Vol
Monoxyde de carbone	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Monoxyde de carbone	0-500ppm	30ppm	1ppm
Monoxyde de carbone (hydrogène filtré)	0-2000ppm	30ppm	1ppm
Ammoniaque	0-100ppm	25ppm	1ppm
Sulfure d'hydrogène	0-100ppm	5ppm	1ppm
Dioxyde de soufre	0-20ppm	1ppm	0,1ppm
Ozone <sup>†</sup>	0-1ppm	0,1ppm	0,01ppm
Chlore <sup>†</sup>	0-5ppm	0,5ppm	0,1ppm
Dioxyde d'azote	0-20ppm	1ppm	0,5ppm
Diffusion prévue (contacter Crowcon pour connaître les dates)			
Dioxyde de chlore <sup>†</sup>	0-1ppm	0,1ppm	0,1ppm
Oxyde nitrique <sup>†</sup>	0-100ppm	25ppm	1ppm

\* Calibrages de capteur catalytique disponibles pour le méthane. D'autres calibrages (le butane, le pentane, le propane et l'éthylène) diffusion prévue, contactez Crowcon pour plus de détails.

<sup>†</sup> actuellement non disponible dans les unités de pompage

## Solutions de test de gaz

**Q-Test :** Tests sur site rapides et simples



A HALMA COMPANY



## Caractéristiques :

Dimensions (p x h x larg.)	43 x 130 x 84 mm (1,7 x 5,1 x 3,2 pouces)
Poids	309 g 4 gaz (10.8 oz) 340 g pompés (11.9oz) 333 g, 5 gaz pompés (11.7 oz)/362 g (12.7oz)
Alarmes	Audible >95 dB à 30 cm Pour augmenter le volume 98dB @ 30cm Visuelle – double DEL rouge/bleu tous angles Vibreur d'alarme
Affichage	Montage sur le dessus pour une lecture facile Avec rétroéclairage couleur double (vert/rouge)
Enregistrement de données	125 heures à intervalles de 10 secondes (45 000 enregistrements)
Enregistrement d'événements	Alarme, dépassement de l'étendue de mesure, étalonnage, coup de charge, marche/arrêt, TWA, 1 000 événements
Batterie	Rechargeable Li-ion, >14 heures (13 heures de fonctionnement en mode pompé), basé sur CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CO Les batteries se rechargent en moins de 7.5 heures
Échantillonnage	Pompe interne en option
Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F) <sup>+</sup>
Stockage	-25 °C à +65 °C (-13 °F à +149 °F)
Humidité	HR 10 à 95 % <sup>+</sup>
Indice de protection	Testé indépendamment selon IP65 & IP67
Agréments (en attente)	IECEX - Ex ia d IIC T4 Gb Tamb -20 °C à +55 °C ATEX - II 2G Ex ia d IIC T4 Gb Tamb -20 °C à +55 °C UL - Gas detector use in hazardous locations Classe 1, Div. 1, Groupes A, B, C, D only as to intrinsic safety INMETRO
Conformité	FCC et CE Conforme à la directive CEM 2004/108/CE EN50270 et ICES-003
Interface	Liaison de données pour solutions d'essais de gaz directement vers un PC
Charge	Connexion directe à une alimentation multi-région Adaptateur de chargeur pour véhicule Support de bureau Câble d'alimentation USB et de communication

Crowcon se réserve le droit de modifier la conception ou les caractéristiques de ce produit sans avis préalable.

**CROWCON**  
Detecting Gas Saving Lives