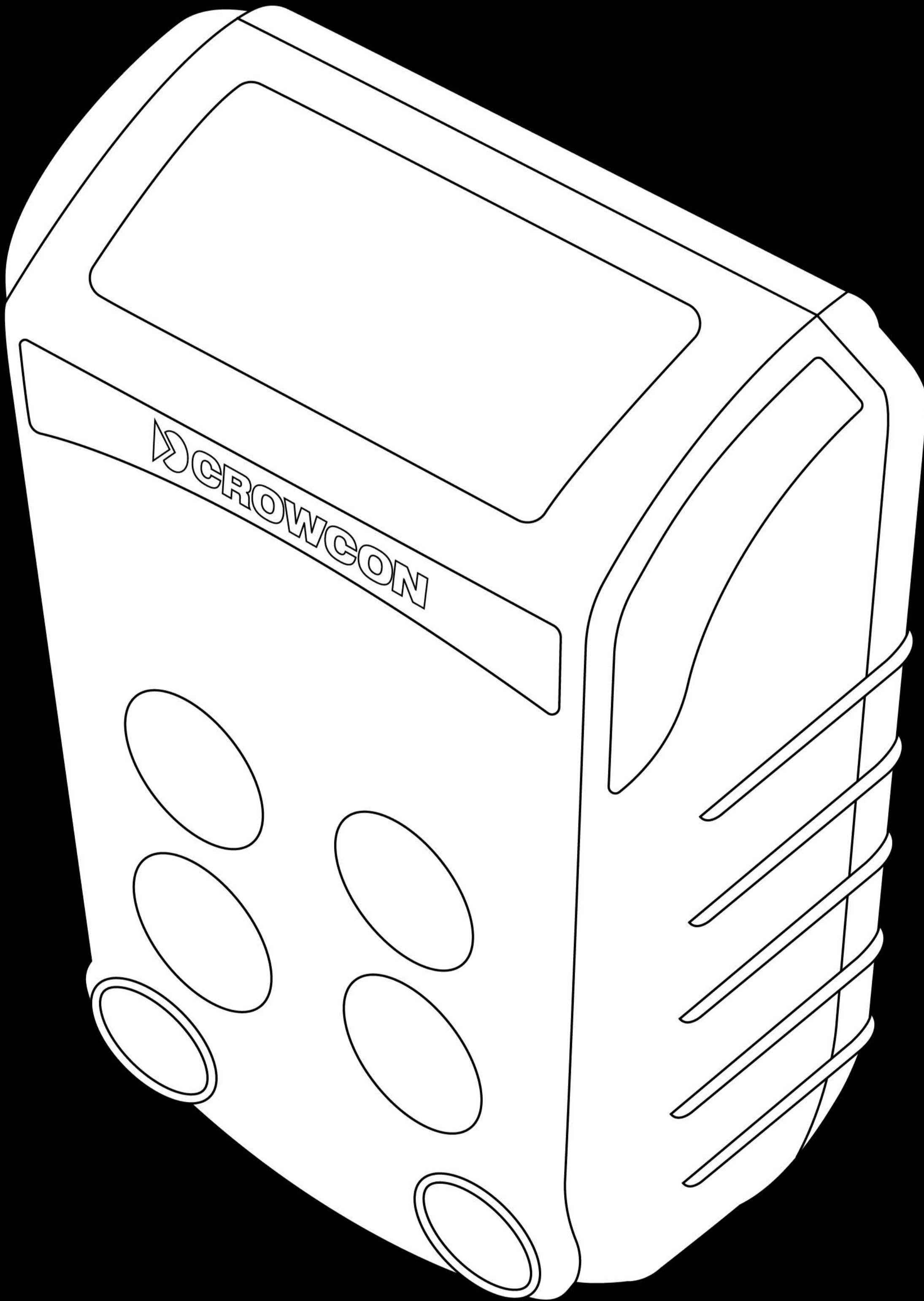


GAS-PRO

Détecteur multigaz professionnel



Fiche technique





GAS-PRO - MONITEUR MULTI-GAZ PROFESSIONNEL AVEC POMPE EN OPTION

Conçu pour les environnements industriels et les gestionnaires de flottes, GasPro détecte jusqu'à 5 gaz dans une solution compacte et robuste, capable de résister aux environnements difficiles et à une utilisation quotidienne. GasPro est doté d'un écran sur le dessus facile à lire, alliant simplicité d'utilisation et fonctionnalités dédiées à l'utilisateur. Une pompe interne optionnelle, activée par la plaque de débit, simplifie les tests préalables et permet de porter GasPro en mode pompage ou diffusion.

Gas-Pro est compatible avec une large gamme de capteurs, notamment un capteur infrarouge (IR) pour la détection des gaz inflammables et du CO2, garantissant une réponse rapide, un entretien minimal, une longue durée de vie et un fonctionnement sans faille. De plus, Gas-Pro est également disponible avec un capteur PID pour la détection d'une large gamme de COV, idéal pour l'industrie chimique, notamment pour les cuves contenant des solvants.

Convivial	
Écran monté sur le dessus	Facilite la lecture en un coup d'œil
Fonctionnement simple à un seul bouton	Peut être utilisé avec des gants
Fonctionnalité intuitive	Réduit le temps de formation
TWA Resume	Cette fonctionnalité innovante garantit que l'exposition aux gaz toxiques est calculée avec précision sur l'ensemble d'un quart de travail, même si Gas-Pro est éteint pendant une pause ou pendant un déplacement vers un autre site.
Configurable	
Surveille 5 gaz à partir de nombreuses options différentes	Offre de multiples utilisations dans un seul détecteur compact
Solutions de pompage et de diffusion	Offre de multiples utilisations dans un seul détecteur compact
Plusieurs langues	Offre de multiples utilisations dans un seul détecteur compact
Options IR/PID	Protection supplémentaire contre un certain nombre de gaz et de composés explosifs
Reconnaissance automatique des plaques d'écoulement à sécurité intégrée	Supprime la pénibilité des tests de pré-entrée
Mode de contrôle préalable à l'entrée (PEC) spécifique et	Supprime la pénibilité des tests de pré-entrée
Fiable	
Batterie lithium-ion fiable	Offre plus de 14 heures d'utilisation à partir d'une charge de 7,5 heures
Résistance à l'eau et à la poussière selon les normes IP65 et IP67	Capable de résister à des environnements difficiles
Bump and calibration reminders	Rappels sur les tests de fonctionnement et l'étalonnage

Gaz et gammes

D'autres types de gaz seront disponibles.
Contactez nous avec vos demandes.

**Pellistor avec Gaz programmables sur site

Gaz	Gammes de mesure	Alarmes typiques	Résolution
Ammoniac (NH3)	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
Dioxyde de carbone IR (CO2)	0-5% vol.	0,5% vol.	0,01% vol.
Monoxyde de carbone (CO)	0-2000 ppm	30 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone (CO)	0-500 ppm	30 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone (Hydrogène filtré)	0-2000 ppm	30 ppm	1 ppm
Chlore (Cl2)	0-5 ppm	0,5 ppm	0,1 ppm
Double toxicité (CO-H2S)	H2S 0-100 ppm	5 ppm	1 ppm
	CO 0-500 ppm	30 ppm	1 ppm
Inflammable	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Inflammable IR	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Sulfure d'hydrogène (H2S)	0-100 ppm	5 ppm	1 ppm
Dioxyde d'azote (NO2)	0-20 ppm	1 ppm	0,5 ppm
Oxygène (O2)	0-25% vol.	19,5% / 23,5% vol.	0,1% vol.
Ozone (O3)	0-1 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm
Dioxyde de soufre (SO2)	0-20 ppm	1 ppm	0,1 ppm
Dioxyde de chlore (ClO2)	0-1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
Oxyde nitrique (NO)	0-100 ppm	25 ppm	1 ppm
Cyanure d'hydrogène (HCN)	0-30 ppm	10 ppm	0,1 ppm
Méthane*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Hydrogène*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Propane*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Ethane*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL
Acétylène*	0-100% LEL	20% LEL	1% LEL

Spécification	
Taille	43 x 130 x 84mm (1.7 x 5.1 x 3.3ins)
Poids	309g 4 gas (10.8oz)/ 340g avec pompe (11.9oz) 333g 5 gas (11.7oz)/ 362g avec pompe (12.7oz)
Alarmes	Audible > 95 dB à 30 cm (98 dB à 30 cm en mode fort) Visuel : double LED rouge/bleue, tous angles Alerte vibrante
Afficheur	Sur le dessus pour une meilleure visibilité avec rétroéclairage bicolore (vert/rouge)
Enregistrement des données	125 heures à intervalles de 10 secondes (45 000 journaux)
Journalisation des événements	Alarme, hors plage, étalonnage, test, marche/arrêt, reprise TWA, 1 000 événements
Batterie	Batterie Li-ion rechargeable, > 14 heures (13 heures de fonctionnement avec pompe) à base de CH4, O2, H2S, CO Temps de charge typique : 7,5 heures
Échantillonnage	Pompe interne en option
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C (-4°F à +131°F) **
Stockage	-20°C à +65°C (-4°F à +149°F)
Humidité	10 à 95% RH*
Protection contre les intrusions	Testé indépendamment selon IP65 et IP67
Certifications	IECEX: Ex db ia IIC T4 Gb Tamb -20°C to +55°CATEX: II 2 G Ex db ia IIC T4 Gb Tamb da -20°C a +55°C UL: Class 1 Div 1, Groups A, B, C, D, UL 913, UL 60079-0 and UL 60079-11 INMETRO: Ex db ia IIC T4 Gb Tamb -20°C to +55°C Directive sur les équipements marins: MED 1500009/M1
Conformité	Conforme FCC et CE. Conforme à la directive CEM 2014/30/UE et à la norme EN50270.
Interface	Connexion de données pour les solutions de test de gaz et connexion au PC
Chargement	Connexion directe à une alimentation multirégionale. Adaptateur de chargeur de véhicule. Socle de bureau. Câble d'alimentation et de communication USB.
Compatible avec Crowcon Connect ?	Oui
*	La plage d'humidité des capteurs varie selon le type de capteur, consultez Crowcon pour plus de détails.
**	Les capteurs de gaz toxiques et d'oxygène ne sont pas conçus pour un fonctionnement continu à haute température. Consultez Crowcon si les températures de fonctionnement risquent de dépasser 40 °C (104 °F) pendant des périodes prolongées.

Distributor/Distributeur: ORNICOM

+32 477 23 76 79
sales@ornicom.com
www.ornicom.com

