

EASYGAS

DÉTECTEUR MONOGAZ PORTABLE



EASYGAS de Tecnocontrol est un détecteur monogaz portable aux très hautes performances en termes de précision, de sensibilité et de durabilité.

Certifié **ATEX** et **IECEX** pour les environnements jusqu'à la zone 1, il a été créé pour la protection des personnes avec la fiabilité maximale possible pour des appareils de ce type. Grâce à de puissants signaux acoustiques, lumineux et vibratoires, l'utilisateur sera averti sans équivoque des risques liés aux atmosphères pauvres en oxygène ou aux atmosphères toxiques.

Le produit est disponible en 18 modèles différents, pour autant de gaz différents, selon le tableau ici.

À partir du grand écran LCD très clair (1,6"), l'instrument affiche la valeur de concentration de gaz avec une extrême précision et en temps réel.

Grâce à une technologie de capteur haute performance et à un traitement avancé du signal, le détecteur monogaz détecte avec précision et fiabilité plus de 18 gaz différents, même dans les environnements extrêmes.

Son grand écran LCD offre une lisibilité optimale de la valeur de mesure de gaz détectée en temps réel.

Classé IP68 pour la résistance à l'eau et à la poussière, EASYGAS est conçu pour supporter les conditions les plus extrêmes.

Avec une conception très avancée et une consommation d'énergie minimale, il permet aux utilisateurs de l'utiliser pendant plus de 2 ans sans avoir besoin de changer la batterie.

Un seul bouton le rend facile et pratique à manipuler. Grâce à son design léger, compact et portable, il reste confortable même lors d'une utilisation prolongée.

CARACTÉRISTIQUES :

- Dimensions : 66*69*24
- Poids : 105gr
- Humidité : 0% à 95% HR non condensé
- Écran : LCD FSTN - 1,6 ''
- Niveau IP : IP68
- Alarme : alarme optique, acoustique & vibrante (buzzer 100db à 10cm) alarme basse, haute TWA et STEL
- Option : Réinitialisation des valeurs de pointe, TWA et STEL, seuils d'alarme réglables, activation/désactivation du verrouillage d'alarme, réglage de l'intervalle d'étalonnage et de test de fonctionnement, étalonnage du zéro et du gaz
- Auto-test : rupture du capteur et des circuits, batterie
- Batterie : lithium, taille 2/3 AA 3,6V – 1,65Ah – 24 mois – remplaçable
- Garanties : pour O2, CO, H2S, NO2, PH3 - 2 ans pour l'instrument et le capteur / pour H2, NO, SO2, Cl2, NH3, O3, HCL, HCN, ETO - 2 ans pour l'instrument et 1 an pour le capteur

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- 18 GAZ DÉTECTABLES : O2, CO, H2S, H2, SO2, Cl2, HCl, HCN, PH3, ETO, O3, NO, NOE, NH3, CO-H, CO-E, O2-LF, NH3-H
- Utilisation facile avec un seul bouton
- Lecteur facile grâce au grand écran LCD
- Connexion facile avec NFC & BLE
- Buzzer fort (sur 100db@10cm)
- Poids léger (105gr avec clip de ceinture)
- Classé IP68
- LED de fléttissement (alarme x4, lumière verte x1)
- Ultra faible consommation (+ 2ans)
- Journalisation (min. 200 événements, 5000 données)
- Certifié IECEX/ATEX (Ex ia IIC T4 Ga)

EASYGAS

DÉTECTEUR MONOGAZ PORTABLE

CODE	GAZ	PLAGE DE MESURE	RÉSOLUTION	TEMPÉRATURE
PGD100-O2	O2	0-30% Vol	0.1% Vol	-30°C to 50°C
PGD100-O2LF	O2 sin plomo	0-30% Vol	0.1% Vol	-40°C to 60°C
PGD100-CO	CO	0-1000 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-COE	CO Exp	0-2000 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-COH	CO-H	0-500 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-EH	H2S	0-100 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-H2	H ₂	0-1000 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-SO2	SO2	0-20 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-CL2	Cl2	0-50 ppm	0.1 ppm	-20°C to 50°C
PGD100-HCL	HCl	0-15 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-HCN	HCN	0-100 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-P-H3	PH3	0-20 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-ETO	ETO	0-20 ppm	0.1 ppm	-20°C to 50°C
PGD100-O3	O3	0-5 ppm	0.01 ppm	-20°C to 50°C
PGD100-NO	NO	0-250 ppm	1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-NO2	NO2	0-30 ppm	0.1 ppm	-30°C to 50°C
PGD100-NH3	NH3	0-100 ppm	1 ppm	-40°C to 50°C
PGD100-NH3E	NH3 Exp	0-1000 ppm	1 ppm	-40°C to 50°C