

PAC 8000/8500

Détecteur monogaz robuste et rapide pour de nombreux gaz.

Bénéficiant d'un design robuste avec son boîtier résistant aux chocs et aux produits chimiques et d'un filtre à membrane le protégeant des liquides et poussières, le détecteur PAC 8x00 est le compagnon idéal dans les conditions difficiles.

Il est facile à utiliser grâce à son écran large rétroéclairé indiquant la concentration de gaz, unité de mesure et l'autonomie de la pile d'un simple coup d'œil.

Le voyant DEL indique si le fonctionnement de l'appareil a été testé et si celui-ci est prêt l'emploi. Chaque gaz a un code couleur différent pour prévenir toute erreur. Lorsqu'il se met en alarme, il déclenche une alarme visuelle (360°), sonore et vibrante, bien perceptible.

Le Pac® 8000 est un détecteur monogaz individuel à usage permanent. Il est capable de détecter la présence de concentrations dangereuses de 29 gaz différents.

L'appareil peut détecter l'ozone (O₃) à une concentration aussi faible que 0,02 ppm et le phosgène (COCl₂) à partir de 0,01 ppm. Le Pac 8000 détecte le dioxyde d'azote NO₂ à une concentration aussi basse que 0,04 ppm.

La version Pac® 8500 est un détecteur monogaz, qui peut être équipé de capteurs de CO avec compensation de l'hydrogène ou d'un capteur double de Dräger.

Le capteur double permet de mesurer deux gaz à la fois : soit H₂S et CO, soit O₂ et CO. Toutes les versions de la gamme PAC sont dotées de capteurs DrägerSensor XXS extrêmement durables et d'une pile puissante.



Dräger



Caractéristiques des cellules PAC 8000 :

Gaz	Plage de mesure	Résolution
NO	0 – 50 ppm	0,1 ppm
CO ₂	0 – 5 % vol.	0,1 % vol.
Cl ₂	0 – 20 ppm	0,05 ppm
HCN	0 – 50 ppm	0,1 ppm
NH ₃	0 – 300 ppm	1 ppm
PH ₃	0 – 20 ppm	0,01 ppm
OV	0-200 ppm	0,5 ppm
OV-A	0-200 ppm	1 ppm
NO ₂	0 – 50 ppm	0,1 ppm
O ₃	0 – 10 ppm	0,01 ppm
COCl ₂	0 – 10 ppm	0,01 ppm

Caractéristiques des cellules PAC 8500 :

Gaz	Plage de mesure	Résolution
H ₂ S /CO	0 - 100 ppm H ₂ S 0 - 2000 ppm CO	1 ppm (H ₂ S) 2 ppm (CO)
O ₂ /CO	0-25 Vol.% O ₂ 0-2 000 ppm CO	0.01 ppm (O ₂) 2 ppm (CO)
CO-H ₂ CP	0-2 000 ppm CO	2 ppm

Fonctions standards

- Boîtier robuste et design adaptés aux conditions difficiles
- Alarme visible à 360°
- Capteurs DrägerSensor XXS pour une longue durée de vie et un temps de réponse court
- Pile longue durée
- Code couleur clair pour éviter toute erreur
- LED « D-Light » allumée indiquant que l'appareil est en bon état de marche et prêt à l'emploi
- Filtre à membrane facile à remplacer
- Écran large affichant toutes les informations importantes

PAC 8000/8500

Détecteur monogaz robuste et rapide pour de nombreux gaz.

Caractéristiques techniques

Dimensions : 64 x 84 x 20 mm Poids : 106 g (113g avec la pince)

Température : -30 °C à +55 °C (jusqu'à -40 °C pendant une heure, en fonction du capteur)

Humidité : 0 à 90 % HR (sans condensation)

Alarmes : Alarme claire et visible de tous les côtés (360°)

Avertisseur sonore fort : 90 dB

Tests : auto-test au démarrage

Autonomie moyenne de la batterie :

PAC 8000 : min. 2 ans (min. 10 mois pour le capteur O₂)

PAC 8500 : 1 an (min. 10 mois pour le capteur O₂)

Certification : ATEX, cCSAus, IECEx, CE

Indice de protection : IP68, Immersion (à 1 m ou plus)

Interférences électromagnétiques /parasites

radioélectriques : Conforme

à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2014-30-EU

Garantie : 2 ans