

Pac® 6000

Détecteur monogaz jetable 2 ans
CO – H₂S – SO₂ ou O₂



ATOUTS et AVANTAGES du PAC® 6000

Le **Pac® 6000** est un détecteur monogaz jetable d'une durée de vie de 2 ans qui détecte avec précision la présence de concentrations dangereuses de monoxyde de carbone (CO), d'hydrogène sulfuré (H₂S), de dioxyde de soufre (SO₂) ou d'oxygène (O₂).

Une LED « *D-light* » indique si l'appareil est en bon état de marche et prêt à l'utilisation. Le boîtier du **Pac® 6000** a été conçu pour assurer le maximum de sécurité : pour chaque type de capteur l'appareil est doté d'un code couleur clairement visible afin de minimiser les risques d'erreurs.

Son filtre à membrane protège le capteur des corps étrangers (liquides, poussières). Son boîtier résistant aux chocs et aux produits chimiques répond aux caractéristiques de l'indice de protection IP68. Grâce à son filtre spécial à membrane, le **Pac® 6000** est étanche à l'eau, à la poussière et aux autres corps étrangers.

L'écran large et sans texte indique clairement la concentration de gaz. Les autres informations essentielles, comme l'unité de concentration et le niveau de charge de la pile, s'affichent également. Grâce au rétroéclairage puissant, toutes les indications sont clairement lisibles dans l'obscurité. L'écran permet d'afficher la concentration maximale mesurée dans la période donnée. Il est également possible d'accéder aux alarmes enregistrées, même si elles ont déjà été acquittées.

Quand le détecteur **Pac® 6000** mesure une concentration de gaz dangereuse, il déclenche une alarme à la fois sonore, visuelle et vibrante. Deux puissantes LED clignotantes sur le haut et sur le bas de l'appareil permettent de s'assurer que l'alarme est visible de toutes parts et le signal sonore a une intensité de 90 dB.

Pendant la durée de vie de 2 ans sans entretien pour les modèles H₂S, SO₂ et CO, ni le capteur ni la pile n'ont besoin d'être remplacés. La durée de vie du **Pac® 6000** débute lors de la première mise en marche de l'appareil. Celui-ci s'éteint automatiquement au bout de deux ans.

Pour la version oxygène, le **Pac® 6000** possède deux seuils d'alarme supplémentaires en plus du réglage standard avec remplacement de la pile au bout d'un an (minimum).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le détecteur monogaz individuel « jetable » **Pac® 6000** mesure en continu les concentrations de CO, l'H₂S, SO₂ ou O₂ de façon fiable et précise, même dans les conditions les plus difficiles. Sa conception robuste, le temps de réponse rapide de son capteur et la puissance de sa pile garantissent jusqu'à deux ans de sécurité optimale, quasiment sans entretien.

Dimensions sans la pince (l x h x p) : 64 x 84 x 20 mm

Poids : 106 g (113 g avec la pince)

Durée de vie de l'appareil : 2 ans à compter de sa première mise en marche

Durée de vie de la pile : 2 ans (minimum 12 mois pour le capteur O₂)

Indice de protection : IP68

Humidité de l'air : 10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Température d'utilisation : -30 °C à +55 °C (jusqu'à -40 °C pendant 1 heure max., en fonction du capteur)

Homologations : cCSAus, IECEx, ATEX, CE

Gaz	Plage de mesure	Seuils d'alarme (A1 / A2)	Réf.
Hydrogène sulfuré	0 – 100 ppm H ₂ S	5 / 10 ppm	83 26 320
Monoxyde de carbone	0 – 2 000 ppm CO	30 / 60 ppm	83 26 321
Oxygène	0 – 25 % vol. O ₂	19 / 23 % vol.	83 26 322
Dioxyde de soufre	0 – 100 ppm SO ₂	0,5 / 1,0 ppm	83 26 323