

► Pac® 6500

Détecteur monogaz CO, H₂S, SO₂ ou O₂



Caractéristiques techniques

Détecteur monogaz Pac® 6500

Le **Pac® 6500** est un détecteur monogaz individuel pour la détection des gaz CO (monoxyde de carbone) ou H₂S (hydrogène sulfuré) ou SO₂ (dioxyde de soufre) ou encore O₂ (manque d'oxygène) avec rapidité et précision. Le temps de réponse rapide du capteur et une pile puissante garantissent une sécurité maximale.

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

Poids : Env. 106 g (113 g avec la pince)

Durée de vie de la pile

- 2 ans pour le CO, l'H₂S ou le SO₂
- > 10 mois pour le capteur O₂

Indice de protection : IP68

Pression atmosphérique : De 700 à 1 300 hPa

Humidité de l'air :

10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Température : -30 °C à +55 °C

Homologations : cCSAus, IECEx, ATEX, CE

Gaz	Plage de mesure	Seuils d'alarme (A1 / A2)	Ref.
Hydrogène sulfuré	0 - 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 330
Monoxyde de carbone	0 - 2000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 331
Oxygène	0 - 25 % vol. O ₂	19 / 23 % vol.	83 26 332
Dioxyde de soufre	0 - 100 ppm	0.5 / 1.0 ppm	83 26 333

Description du produit

► Une efficacité et une sécurité maximales

Le **Pac® 6500** supporte facilement les conditions les plus extrêmes. En fonction du capteur, une température comprise entre -40 °C et 55 °C est tolérée.

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.

► Une manipulation facile

La LED « D-light » indique si l'appareil est en bon état de marche et prêt à l'utilisation. Le boîtier du **Pac® 6500** a été conçu pour assurer une sécurité optimale : pour chaque type de capteur l'appareil est doté d'un code couleur clairement visible afin de minimiser les risques d'erreurs.

► Affichage convivial des informations importantes

L'écran large et sans texte indique clairement la concentration de gaz. Les autres informations essentielles, comme le niveau de charge de la pile, s'affichent également. Grâce au rétroéclairage puissant, toutes les indications sont clairement lisibles dans l'obscurité.

► Alarme sonore, lumineuse et vibrante

En présence de concentration de gaz dangereuse, le **Pac® 6500** déclenche une alarme à la fois sonore, visuelle et vibratoire. Deux puissantes LED clignotantes sur le haut et le bas de l'appareil permettent de s'assurer que l'alarme est visible de toutes parts.

Le signal sonore a une intensité de 90 dB. 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.

► Étanche à l'eau et à la poussière

Grâce à son filtre spécial à membrane, le **Pac® 6500** est étanche à l'eau, à la poussière et aux autres corps étrangers.

Lorsqu'il est fortement encrassé, le filtre est facile et rapide à remplacer et l'appareil est de nouveau immédiatement opérationnel.

► Enregistreur de données et journal d'événements

Le **Pac® 6500** enregistre les concentrations de gaz et les événements d'alarme horodatés. Les données peuvent être téléchargées sur PC au moyen d'une interface pour un traitement ultérieur.