

Dräger Pac® 6500 Appareil de détection monogaz

Robuste, le Pac® 6500 est votre compagnon le plus fiable dans les conditions les plus rigoureuses. Ce détecteur monogaz individuel mesure le CO, l'H₂S, le SO₂ ou l'O₂ avec rapidité et précision. Les données mesurées peuvent être facilement transmises au système Dräger Gas Detection Connect via Bluetooth®. Le temps de réponse rapide du capteur et une pile puissante garantissent une sécurité maximale.



Avantages

Une efficacité et une sécurité maximales

Vous pouvez compter sur le Pac 6500 Dräger : ce détecteur monogaz individuel vous avertit avec précision et fiabilité de la présence de concentrations dangereuses de monoxyde de carbone, d'hydrogène sulfuré, de dioxyde de soufre ou d'oxygène.

Ses capteurs puissants avec un temps de réponse T90 très bref garantissent une réaction rapide. Sa plage de mesure étendue en fait un instrument polyvalent. Le capteur CO par exemple mesure les concentrations situées entre 1 et 1 999 ppm et le capteur H₂S les concentrations entre 0,4 et 100 ppm.

Une manipulation facile grâce à des instructions claires

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 lui aussi été conçu pour assurer votre sécurité : pour chaque type de capteur l'appareil est doté d'un code couleur clairement visible afin de minimiser les risques d'erreurs.

Un design robuste, même dans les conditions les plus dures

Le Pac 6500 supporte facilement les conditions les plus extrêmes. En fonction du capteur, une température comprise entre -40 °C et 55 °C et une pression ambiante située entre 700 et 1 300 mbar sont tolérées.

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.

Affichage convivial de toutes les 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 visible à 360° dotée de fonctionnalités diverses

Si le détecteur Pac 6500 mesure une concentration de gaz dangereuse, il 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.

Le Pac 6500 avec le capteur oxygène possède deux seuils d'alarme supplémentaires en plus des paramètres standard.

Avantages

Enregistreur de données et journal des événements pour les analyses et rapports

Le Pac 6500 enregistre les concentrations et les événements avec leur date et heure. Les données peuvent être téléchargées sur PC au moyen d'une interface pour un traitement ultérieur. Avec le nouveau système Gas Detection Connect – et les stations X-dock intégrées – vous pouvez consulter et télécharger les journaux d'enregistrements depuis un système centralisé de gestion des équipements hébergé dans le cloud. Disponible à tout moment, n'importe où.

Communication Bluetooth®

Avec le nouveau Pac compatible Bluetooth®, vous pouvez transmettre en direct et sans fil les valeurs mesurées au système Dräger Gas Detection Connect. Suivez facilement l'emplacement de chaque opérateur et de son Pac en connectant l'appareil à l'application passerelle Gas Detection Connect. Les appareils Dräger Pac peuvent être intégrés dans des applications tierces via le protocole OpenGATT.

Un coût de fonctionnement modéré

Toutes les versions du Pac 6500 sont munies d'un capteur DrägerSensor® extrêmement durable et d'une pile puissante.

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. Après cela, l'appareil est de nouveau immédiatement opérationnel.

Gain de temps et d'argent grâce à la rapidité des tests de fonctionnement

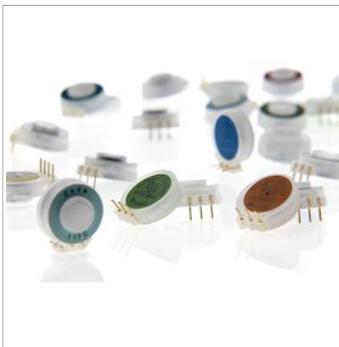
Les tests de fonctionnement et le calibrage peuvent être effectués avec la station de calibrage Dräger X-dock®, particulièrement efficace. Grâce à la rapidité des tests et à la faible quantité de gaz étalon utilisée, la station X-dock offre une solution pratique et économique pour réaliser les tests au gaz automatiques. Il suffit de placer le Pac 6500 dans la station de test au gaz et l'appareil sélectionne automatiquement les paramètres corrects.

La gamme de produits Dräger Pac® en un coup d'œil

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Durée de fonctionnement limitée (2 ans) ¹	•			
Durée de fonctionnement illimitée		•	•	•
Indicateur de durée de vie	•	(•) ²	(•) ²	(•) ²
Température jusqu'à -40 °C	• ³	• ³	• ³	• ³
Indicateur de capacité de la batterie	•	•	•	•
Grille de capteur remplaçable	•	•	•	•
Pic	•	•	• ⁴	•
TLV®/TWA ⁵		•	•	•
STEL ⁶		•	•	•
Journal des événements	•	•	•	•
Enregistreur de données	•	•	•	•
Option Bluetooth® / Open GATT		•	•	•
Gaz standard	•	•		
Gaz spéciaux			•	
Capteur double				•

¹ Disponibilité d'une extension de la durée de vie ² Configurable ³ Jusqu'à -40 °C pendant une heure max., en fonction du capteur ⁴ Ne s'applique pas à l'ozone et au phosgène ⁵ TLV® = Threshold Limit Values (valeurs limites d'exposition professionnelle) ; TWA = Time Weighted Average (valeur moyenne pondérée) ⁶ VLCT = Valeur Limite d'Exposition à Court Terme

Composants du système



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger a développé des capteurs électrochimiques miniatures spécialement pour les appareils de la génération Dräger Pac®, X-am® 1/2/5 et X-am® 8000. Ces capteurs sont capables de détecter de nombreux gaz et vapeurs différents. Très fiables et stables dans le temps, ils ont également l'avantage de réduire vos coûts d'exploitation.