

Dräger Pac® 6000 Appareil de détection monogaz

Le détecteur monogaz individuel « jetable » Dräger Pac® 6000 mesure le CO, l'H₂S, le SO₂ ou l'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 vous garantissent jusqu'à deux ans de sécurité optimale, quasiment sans entretien.



Dräger. La technologie pour la vie.

Avantages

Une efficacité et une sécurité maximales

Le Pac 6000 de Dräger, c'est la fiabilité même : 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 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 6000 a 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 6000 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 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.

Alarme visible à 360° dotée de fonctionnalités diverses

Si 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. 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 6000 avec le capteur oxygène possède deux seuils d'alarme supplémentaires en plus du réglage standard.

Avantages

Enregistreur d'évènements pour les analyses et rapports

Le Pac 6000 enregistre les évènements avec leur date et heure. Les données peuvent ensuite être téléchargées sur PC au moyen d'une interface pour un traitement ultérieur.

Un coût de fonctionnement modéré





Toutes les versions du Pac 6000 sont munies d'un capteur DrägerSensor® extrêmement durable et d'une pile puissante. 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 de Dräger débute lors de la première mise en marche de l'appareil. Celui-ci s'éteint automatiquement au bout de deux ans.

Grâce à son filtre spécial à membrane, le Pac 6000 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 au moyen de 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 6000 dans la station de test au gaz et l'appareil sélectionne automatiquement les paramètres corrects.

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

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Durée de fonctionnement limitée (2 ans)	•			
Durée de fonctionnement illimitée		•	•	•
Indicateur de durée de vie	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Température jusqu'à -40 °C	• ²	• ²	• ²	• ²
Indicateur d'autonomie de la batterie	•	•	•	•
Grille de protection du capteur remplaçable	•	•	• ³	•
Pic	•	•	•	•
VLEP-8h ⁴		•	•	•
VLEP CT ⁵		•	•	•
Journal des événements	•	•	•	•
Enregistreur de données		•	•	•
Gaz standard	•	•		
Gaz spéciaux			•	
Capteur double				•

¹ Configurable
² jusqu'à -40 °C pendant 1 heure max., en fonction du capteur
³ Ne s'applique pas à l'ozone et au phosgène
⁴ VLEP-08h = Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (08 heures)
⁵ VLEP CT : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle 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.

Composants du système



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

La gamme X-dock® vous permet un contrôle complet sur vos détecteurs de gaz portable Dräger. Les tests au gaz et calibrages automatiques avec réduction de la consommation de gaz étalon et du temps de test vous assurent un gain de temps et d'argent. L'enregistrement complet des données et les évaluations détaillées vous fournissent une vue d'ensemble claire.



ST-740-2006

Station de test au gaz Dräger Bump Test

Facile à utiliser, autonome et portable. La station de test au gaz permet de réaliser des tests fonctionnels de manière fiable, simple et rapide.

Accessoires



D-30746-2015

Logiciels de configuration et d'évaluation Dräger

Le logiciel Dräger permet la sauvegarde des résultats de mesure, la configuration des détecteurs de gaz et la visualisation des caractéristiques de fonctionnement.

Accessoires



D-0494-2018

Gaz étalon et accessoires

Le calibrage des appareils vous permet d'utiliser votre équipement en toute sécurité, d'en assurer le bon fonctionnement et de respecter la réglementation et les règles d'usage en vigueur. Différents types de gaz étalon sont facilement disponibles.

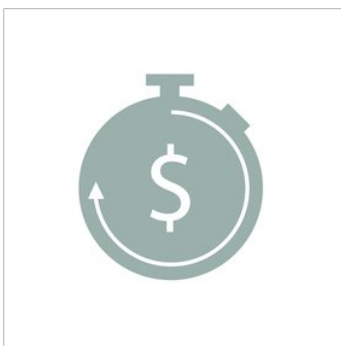


ST-5018-2005

Module de communication

Le module de communication (avec câble USB) sert à connecter l'appareil au logiciel de configuration et d'évaluation. Il permet aussi d'effectuer des tests au gaz manuels et calibrages manuels. Le gaz étalon est introduit dans le Pac par l'entrée ou la sortie de gaz.

Services



D-2330-2016

Service de location

Nous répondons à tous vos besoins, que ce soit pour combler un manque temporaire de matériel ou pour vous fournir des équipements spéciaux pour des applications spécifiques. Pour vous aider à répondre à une hausse de demande momentanée et vous offrir une alternative économique à l'achat, notre service de location vous propose plus de 65 000 articles. Simple et rapide, le service peut être accompagné sur demande de nombreuses prestations supplémentaires.

Services

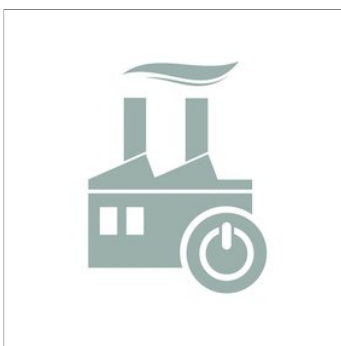
D-2334-2016



Service financier

La qualité pour tous les budgets. Disposer de matériel de pointe constitue un réel avantage concurrentiel. C'est pourquoi nous vous aidons à mieux financer vos investissements avec des solutions permettant d'élargir votre marge de manœuvre financière, d'alléger votre pression budgétaire et de vous donner plus de flexibilité. Dräger vous propose des options variées et adaptées à vos besoins. Sous forme de location ou de location-vente, nous vous aidons à trouver la solution qui vous convient.

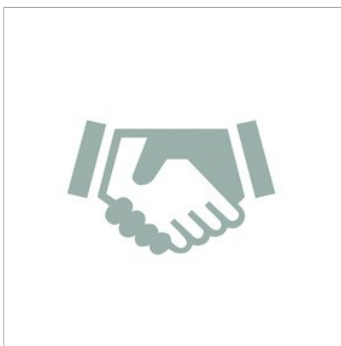
D-2329-2016



Service de gestion des arrêts

Vos projets nécessitent des solutions technologiques complètes en matière de sécurité. Vous devez répondre à toutes les exigences légales, y compris lorsque les délais sont très serrés. Il peut également y avoir une divergence entre l'efficacité optimale et la sécurité la plus stricte. Nous vous aidons à trouver un juste milieu : notre service de gestion des arrêts permet de concilier les conditions à respecter dans le cadre de l'arrêt avec vos besoins particuliers.

D-2332-2016



Services de sécurité sur site

Magasin de location, services personnalisés ou gestion complète de la sécurité : nos services de sécurité sur site vous accompagnent dans tous vos projets représentant un défi particulier en matière de sécurité, ainsi que dans vos opérations au quotidien.

Produits associés



D-46500-2021

Dräger Pac® 6500

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.



D-46502-2021

Dräger Pac® 8000

Le Pac® 8000 vous permet de faire face aux conditions les plus difficiles : ce détecteur monogaz individuel à usage permanent est un appareil aussi fiable que précis, capable de détecter la présence de concentrations dangereuses de 29 gaz différents, dont le NO₂, l'O₃ et le COCl₂. Les données mesurées peuvent être facilement transmises au système Dräger Gas Detection Connect via Bluetooth®.



D-46510-2021

Dräger Pac® 8500

Le détecteur monogaz Pac® 8500 de Dräger est un appareil fiable et précis, quelle que soit la dureté des conditions. Les données mesurées peuvent être facilement transmises au système Dräger Gas Detection Connect via Bluetooth®. Il peut être équipé d'un capteur CO avec compensation de l'hydrogène ou d'un capteur double Dräger. Cela permet de mesurer simultanément deux gaz : l'H₂S et l'O₂ ou bien l'O₂ et le CO.

Caractéristiques techniques

Dräger Pac® 6000

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 l'appareil	2 ans à compter de sa première mise en marche
Durée de vie de la pile	2 ans (min. 10 mois pour le capteur O ₂)
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 (jusqu'à -40 °C pendant 1 heure max., en fonction du capteur)
Homologations	CSA _{US} , IECEx, ATEX, CE

Pour vos commandes

Dräger Pac® 6000

Désignation	Plage de mesure	Seuils d'alarme A1 / A2	Référence
Dräger Pac® 6000 CO	0 – 2 000 ppm CO	30 / 60 ppm	83 26 321
Dräger Pac® 6000 H ₂ S	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 320
Dräger Pac® 6000 O ₂	0 – 25 % vol.	19 / 23 % vol.	83 26 322
Dräger Pac® 6000 SO ₂	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 323
Dräger Pac® 6000*	Sur demande	Sur demande	83 26 340

* seuils d'alarme supplémentaires possibles pour le CO et l'O₂

Accessoires de calibrage

Adaptateur de calibrage	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac®	83 21 881
Station de test au gaz pour Dräger Pac®, sans bouteille de gaz	83 17 410

Accessoires de communication

Logiciel Dräger CC-Vision Basic disponible gratuitement sur le site www.draeger.com	
Module de communication, y compris câble USB	83 18 587

Pièces de rechange

Pile	83 26 856
Grille capteur (noire)	83 26 853
Kit pince crocodile	83 19 186

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr