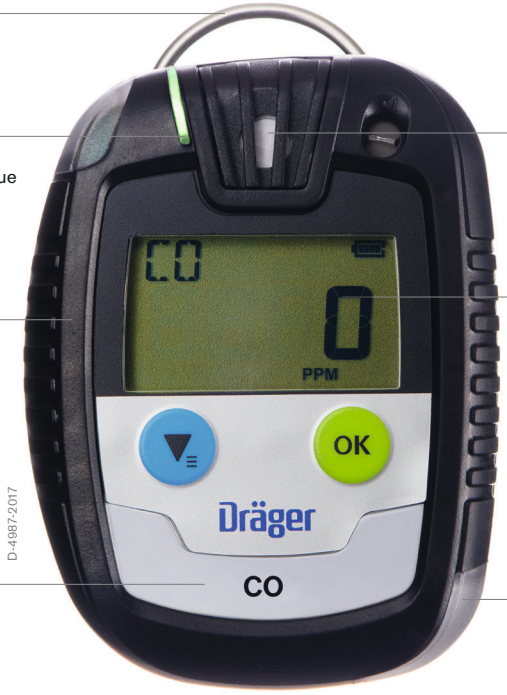
Dräger Pac® 6500
Appareil de détection monogaz

Robuste, le Pac® 6500 est votre compagnon le plus fiable dans les conditions les plus rigoureuses. Ce détecteur monogaz individuel mesure le CO, l'H_2S, le SO_2 ou l'O_2 avec rapidité et précision. Le temps de réponse rapide du capteur et une pile puissante garantissent une sécurité maximale.



Fixation facile et solide avec la pince crocodile

La LED « D-Light » allumée montre que l'appareil est en bon état de marche et prêt à l'emploi

Boîtier robuste et design pratique adaptés aux conditions difficiles

Code couleur clair pour éviter toute erreur

Membrane du filtre de protection capteur facile à remplacer

Écran large affichant toutes les informations importantes

Alarme visuelle à 360° facilement visible de tous les côtés

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 H_2S 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 dôté 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° et jusqu'à quatre seuils d'alarme réglables

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.

Détecteur de monoxyde de carbone avec trois seuils d'alarme : Seuil de vigilance à partir de 30 ppm, seuil de danger à partir de 60 ppm et seuil d'évacuation à partir de 200 ppm (pour les pompiers et les équipes de premiers secours).

Avantages

En plus des deux seuils d'alarme standard, le Pac 6500 avec capteur d'oxygène peut être réglé sur deux seuils supplémentaires personnalisables.

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

Le Pac 6500 enregistre les concentrations et les évènements avec leur date et heure. Les données peuvent être téléchargées sur PC au moyen d'une interface pour un traitement ultérieur.

Un coût de fonctionnement modéré

Toutes les versions du Pac 6500 sont munies d'un capteur DrägerSensor® extrêmement durable et d'une pile puissante. Pendant la durée de vie de deux années minimum sans maintenance des modèles H_2S, SO_2 et CO, ni le capteur ni la pile n'ont besoin d'être remplacés.

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)	•			
Durée de fonctionnement non limitée		•	•	•
Indicateur de durée de vie	•	(•)[1]	(•)[1]	(•)[1]
Température jusqu'à -40 °C	•	•		
Indicateur de niveau de charge de la pile	•	•	•	•
Grille du capteur remplaçable	•	•	•[2]	•
Valeur maximale	•	•	•	•
VLEP-8h[3]		•	•	•
VLCT[4]		•	•	•
Journal des événements	•	•	•	•
Enregistreur de données		•	•	•
Gaz standard	•	•		
Gaz spéciaux			•	
Capteur double				•

[1] Configurable
[2] Ne s'applique pas à l'ozone et au phosgène
[3] VLEP-8h = Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (08 heures)
[4] VLCT = Valeur Limite Court Terme (15 minutes)

Composants du système

D-12191-2010

Capteurs Dräger XXS

Un petit capteur - un pas de géant dans le futur : particulièrement compact, le nouveau capteur miniature DrägerSensor XXS représente l'excellence dans le domaine de la détection de gaz.

Composants du système

D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

La gamme Dräger X-dock vous propose un système de contrôle complet de vos détecteurs de gaz Dräger. Des tests au gaz et des calibrages automatiques avec réduction de la consommation du gaz étalon et du temps de test constituent un gain de temps et d'argent. La documentation et les évaluations détaillées vous donnent un bon aperçu du travail accompli.

ST-740-2006

Station de test au gaz

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

Accessoires

D-30746-2015

Logiciel de configuration et d'évaluation

La sauvegarde des résultats de mesure, la configuration des détecteurs de gaz et la visualisation des caractéristiques de fonctionnement – tout cela est possible avec le logiciel sur mesure Dräger.

Accessoires

ST-5080-2005

Gaz étalon et accessoires

Le calibrage des appareils vous permet d'utiliser votre équipement en toute sécurité et de respecter les réglementations et les règles d'usage en vigueur. Plusieurs solutions vous sont proposées pour le calibrage de vos détecteurs.

ST-5018-2005

Adaptateur de calibrage

Services

D-2330-2016

Service de location

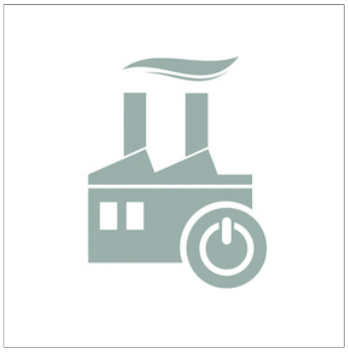
Nous répondons à tous vos besoins, que ce soit pour combler un manque temporaire de matériel ou pour vous fournir des équipements spéciaux pour des applications spécifiques. Pour vous aider à répondre à une hausse de demande momentanée et vous offrir une alternative économique à l'achat, notre service 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-4977-2017

Dräger Pac® 6000

Le détecteur monogaz individuel « jetable » Dräger Pac® 6000 mesure le CO, l'H_2S, le SO_2 ou l'O_2 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.

D-4989-2017

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 NO_2, l'O_3 et le $COCl_2$.

D-4996-2017

Dräger Pac® 8500

Le détecteur monogaz Pac® 8500 de Dräger est un appareil fiable et précis, quelle que soit la dureté des conditions. 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'H_2S et le CO ou bien l'O_2 et le CO.

Caractéristiques techniques

Dräger Pac® 6500	
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	Min. 2 ans (min. 12 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	$_{c}CSA_{us}$, IECEx, ATEX, CE

Pour vos commandes

Dräger Pac® 6500

Désignation	**Plage de mesure**	**Seuils d'alarme A1/A2**	**Référence**
Dräger Pac® 6500 CO	0 – 2 000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 331
Dräger Pac® 6500 H_2S	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 330
Dräger Pac® 6500 O_2	0 – 25 % vol.	19 / 23 % vol.	83 26 332
Dräger Pac® 6500 SO_2	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 333
Dräger Pac® 6500*	Sur demande	Sur demande	83 26 341

* seuils d'alarme supplémentaires possibles pour le CO et l'O_2

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.

9103 911 | 18.04-2 | HQ | PP | Sous réserve de modifications | © 2018 Drägerwerk AG & Co. KGaA

SIÈGE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

FRANCE
Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

SUISSE
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

BELGIQUE
Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
Tél +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant commercial régional sur : www.draeger.com/contact