

## Dräger Pac® 6000 Appareil de détection monogaz

Le Pac® 6000 de Dräger est un détecteur personnel de gaz à usage unique qui mesure de façon fiable et précise la concentration des gaz suivants : CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>, même dans les pires conditions. Sa conception robuste, le temps de réponse court du capteur et la batterie longue durée vous assurent jusqu'à deux ans de sécurité maximale, pratiquement sans entretien.



## Avantages

---

### Fonctionnement fiable garantissant une sécurité maximale

Vous pouvez vous fier au Pac 6000 de Dräger : L'appareil personnel de détection monogaz vous avertit de façon précise et fiable s'il détecte une concentration dangereuse d'un des gaz suivants : le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène, le dioxyde de soufre ou l'oxygène.

Ses capteurs performants garantissent une réaction rapide grâce à leur temps de réponse t-90 très court. La plage de mesure étendue du Pac 6000 en fait un instrument polyvalent. Le capteur de CO par exemple mesure des concentrations qui se situent entre 1 et 1999 ppm, tandis que le capteur de H<sub>2</sub>S a une plage de mesure entre 0,4 ppm et 100 ppm.

---

### Facile à utiliser grâce à des instructions claires

Le voyant DEL indique si le bon fonctionnement de l'appareil a été testé et s'il est prêt à être utilisé. Le boîtier a également été conçu en vue d'assurer votre sécurité : chaque type de capteur Pac 6000 de Dräger identifie clairement, grâce à un code couleur, le gaz détecté, ce qui réduit le risque d'erreur.

---

### Conception robuste résistant aux conditions extrêmes

Le Pac 6000 est conçu pour fonctionner même dans des conditions extrêmes : selon le capteur, des températures allant de -40 °C à 55 °C et des pressions atmosphériques de 700 mbar à 1300 mbar peuvent être tolérées.

Le filtre à membrane protège le capteur des corps étrangers comme la poussière et les liquides. Le boîtier résistant aux chocs et aux produits chimiques répond aux exigences de l'indice nominal de protection IP68.

---

### Affichage convivial de toutes les informations importantes

La concentration du gaz s'affiche clairement en gros chiffres. D'autres informations importantes telles que le temps de fonctionnement restant et l'état de la batterie sont également affichées. Le rétroéclairage puissant fait en sorte que toutes les valeurs peuvent être lues facilement même dans l'obscurité.

---

### Alarme à 360° dotée de diverses fonctions

Si le Pac 6000 de Dräger détecte une concentration dangereuse de gaz, il déclenche une alarme visuelle, sonore et vibrante bien perceptible. Deux voyants DEL clignotants très lumineux, situés au haut et au bas de l'appareil font en sorte que l'alarme peut être visible facilement de tous les côtés. L'alarme sonore atteint une intensité de 90 dB. L'affichage permet de montrer la concentration maximale mesurée dans une période donnée. Les alarmes précédemment enregistrées peuvent également être récupérées ultérieurement, même si on en avait eu connaissance.

## Avantages

Le Pac 6000 doté d'un capteur d'oxygène possède deux seuils d'alarmes supplémentaires en plus du réglage seuil d'alarme standard. Un niveau de sécurité supplémentaire est ainsi obtenu, car une préalarme, en plus de l'alarme principale, peut être réglée pour des atmosphères enrichies ou à faible teneur en oxygène.

---

### Enregistrement de données et d'événement pour analyses et rapports

Le Pac 6000 enregistre les concentrations et les événements, de même que les dates et les heures associées. Les données peuvent être téléchargées sur un ordinateur par l'entremise d'une interface et peuvent y être traitées ultérieurement.

---

### Coût d'exploitation peu élevé

Toutes les versions du Pac 6000 sont dotées de capteurs DrägerSensors extrêmement durables ainsi que d'une batterie longue durée. Ni le capteur ni la batterie ne doivent être remplacés durant la durée de vie sans entretien de deux ans des versions pour H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> et CO. La durée de vie du Pac 6000 de Dräger débute à la première activation. L'appareil 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. Lorsque le filtre devient fortement encrassé, vous pouvez le remplacer vous-même rapidement et facilement. L'appareil est de nouveau prêt à l'emploi en un instant.

---

### Économie de temps et d'argent grâce aux tests de fonctionnement rapides

Les tests de fonctionnement et l'étalonnage peuvent s'effectuer de façon efficace en utilisant la station d'étalonnage Dräger X-dock®. Les tests automatiques de fonctionnement dans la station X-dock offrent une solution économique et pratique en raison de la rapidité des tests et de la consommation en gaz extrêmement basse. Le Pac 6000 de Dräger se place tout simplement dans la station de test de fonctionnement et les réglages appropriés se font automatiquement.

## 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	•	(•) <sup>1</sup>	(•) <sup>1</sup>	(•) <sup>1</sup>
Température jusqu'à -40 °C	•	•		
Indicateur de niveau de charge de la pile	•	•	•	•
Grille du capteur remplaçable	•	•	• <sup>2</sup>	•
Valeur maximale	•	•	•	•
TLV® <sup>3</sup>		•	•	•
LECT <sup>4</sup>		•	•	•
Enregistreur d'événements	•	•	•	•
Enregistreur de données		•	•	•
Gaz standard	•	•		
Gaz spéciaux			•	
Capteur double				•

<sup>1</sup> Configurable

<sup>2</sup> Ne s'applique pas à l'ozone ou au phosgène

<sup>3</sup> TLV® = Threshold Limit Values (Valeurs limites d'exposition)

<sup>4</sup> LECT = Limite d'exposition à court terme

## 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

### X-dock 5300/6300/6600 de Dräger

Le nouvel appareil de Dräger, expert en détection de gaz, effectue des essais automatiques de la résistance aux chocs et des étalonnages permettant de réduire la consommation du gaz étalon et du temps d'essai. Une documentation détaillée standard est fournie avec l'appareil.



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 d'étalonnage

Le module de communication (incluant un câble USB) est utilisé pour connecter l'appareil au logiciel de configuration et d'évaluation. Le module est également utilisé pour le test de fonctionnement manuel ou pour l'étalonnage manuel. Le gaz de test est introduit dans l'appareil à travers l'entrée ou la sortie de gaz.

## Services



D-19072-2016

### Entretien Dräger

Les équipements de sécurité de votre exploitation s'appuient sur plus de 125 années d'expérience et sur la même équipe de soutien technique qui a participé à leur conception. Par conséquent, vous pouvez compter sur les solutions de service et de location qui sont conçues sur mesure pour répondre à vos besoins uniques. Grâce aux solutions en sécurité de Dräger vous obtenez une tranquillité d'esprit complète, un budget prévisible et un soutien technique complet sur lequel vous pouvez compter à chacune des étapes. C'est l'avantage du service Dräger

## Produits associés

D-4987-2017



### Dräger Pac® 6500

Le robuste Pac® 6500 de Dräger est votre compagnon fiable dans les conditions les plus difficiles. Le détecteur personnel monogaz mesure le CO, l'H<sub>2</sub>S, le SO<sub>2</sub> ou l'O<sub>2</sub> de façon rapide et précise. Les temps de réponse courts du détecteur et la pile remplaçable sont aussi des facteurs de sécurité.

D-4889-2017



### Dräger Pac® 8000

With the robust Dräger Pac® 8000, you'll be well equipped for tough conditions: this non-disposable, personal single-gas detection device is a reliable and precise instrument, which detects hazardous concentrations of 29 different gases, including special gases like NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> or COCl<sub>2</sub>.

D-4996-2017



### Pac® 8500 de Dräger

Le Pac® 8500 de Dräger est un détecteur monogaz fiable et précis même dans des conditions extrêmes. Le détecteur peut être équipé de capteurs de CO avec compensation de l'hydrogène ou d'un capteur double de Dräger. Le capteur double permet de mesurer deux gaz à la fois : soit H<sub>2</sub>S et CO, soit O<sub>2</sub> et CO.

## Caractéristiques techniques

### Dräger Pac® 6000

Dimensions (sans la pince) (L x H x P)	2,5 po x 3,3 po x 0,8 po, 64 mm x 84 mm x 20 mm	
Poids	approx. 3,7 onces, 106 g (4 onces, 113 g avec la pince)	
Durée de vie de l'appareil	2 ans après la première activation	
Durée de vie de la batterie	2 ans (O <sub>2</sub> : 10 mois)	
Indice de protection	IP68	
Pression atmosphérique	700 hPa à 1300 hPa	
Humidité de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)	
Température	- 22 °F à 131 °F/-30 °C à 55 °C (pour une courte période jusqu'à -40 °C/-40 °F) pour 1 h, selon le capteur)	
Homologations	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Canada & USA)	Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga Classe II, division 1, groupes E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X OEx ia IIC T4 Ga X

## Pour vos commandes

### Dräger Pac® 6000

Description	Plage de mesure	Seuils d'alarme A1/A2	Numéro de commande
Pac® 6000 de Dräger CO	0 – 2000 ppm	35 ppm/50 ppm	83 26 369
Pac® 6000 de Dräger H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	10 ppm/15 ppm	83 26 368
Pac® 6000 de Dräger O <sub>2</sub>	0 – 25 Vol.-%	19,5 Vol.-%/23,5 Vol.-%	83 27 612
Pac® 6000 de Dräger SO <sub>2</sub>	0 – 100 ppm	2 ppm/4 ppm	83 28 273
Pac® 6000 de Dräger CO (Canada)	0 – 2000 ppm	25 ppm/50 ppm	83 27 611
Pac® 6000	Voir ci-dessus	Sur demande	83 26 340

### Accessoires de calibration

Adaptateur d'étalonnage	83 18 588
X-dock® Pac 5300 de Dräger	83 21 881
Station de test de fonctionnement de Dräger pour le Pac® de Dräger, sans bouteille de gaz	83 17 410
Station de test de fonctionnement de Dräger pour le Pac® de Dräger, incluant une bouteille de gaz de test (gaz et concentration au choix)	83 18 586

### Accessoires de communication

CC-Vision de Dräger – version de base, offerte gratuitement sur le site <a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>	
Module de communication, incluant un câble USB	83 18 587

### Pièces de rechange

Batterie	83 26 856
Grille du capteur (noir)	83 26 853
Ensemble de pinces crocodiles	83 19 186

TLV® est une marque déposée de ACGIH®.

## Notes

## 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](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.  
2425 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tél +1 905 212 6600  
Toll-free +1 877 Dräger 1  
(+1 877 372 4371)  
Fax +1 877 651 0902  
Toll-free Fax +1 800 329 8823

### ÉTATS-UNIS

Draeger, Inc.  
3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969  
Tel +1 800 4DRAGER  
(+1 800 437 2437)  
Fax +1 215 723 5935  
[info.usa@draeger.com](mailto:info.usa@draeger.com)

Service Clientèle  
Tél +1 800 858-1737  
Fax +1 800 922-5519

Service technique  
Tél 888 794 3806  
Fax 888 794 3807

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

