

## Dräger Pac<sup>®</sup> 6500 Appareil de détection monogaz

Le robuste Pac<sup>®</sup> 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.



## Avantages

---

### Fonctionnement fiable garantissant une sécurité maximale

Vous pouvez vous fier au Pac 6500 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 6500 en fait un instrument polyvalent. Par exemple, le capteur de CO 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 fonctionnement de l'appareil a été testé et si celui-ci est prêt l'emploi. Le boîtier a également été conçu en vue d'assurer votre sécurité : chaque version du Pac 6500 de Dräger affiche clairement un code couleur, ce qui réduit le risque d'erreur.

---

### Conception robuste, même dans les conditions extrêmes

Le Pac 6500 est conçu pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Selon le capteur, des températures allant de -40 °C à 55 °C et des pressions atmosphériques de 700 hPa à 1 300 hPa 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 de protection IP68.

---

### Affichage convivial de toutes les informations importantes

La concentration du gaz s'affiche clairement en gros caractères. D'autres informations importantes, telles que le niveau de charge de la pile, sont également affichées. Le rétroéclairage puissant permet de déchiffrer facilement toutes les valeurs, même dans l'obscurité.

---

### Alarme à 360° dotée de diverses fonctions

Si le Pac 6500 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 en haut et en bas de l'appareil assurent une excellente visibilité de l'alarme de tous les côtés. L'alarme sonore atteint une intensité de 90 dB. L'affichage indique la concentration maximale mesurée dans une période donnée. Les alarmes précédemment enregistrées peuvent également être récupérées ultérieurement, même si elles ont été lues.

Le Pac 6500 avec détecteur d'oxygène possède deux seuils d'alarme supplémentaires par rapport au réglage standard. Cela offre un niveau de sécurité supplémentaire, car une préalarme, en plus de l'alarme principale, peut être réglée pour des atmosphères riches ou pauvres en oxygène.

## Avantages

---

### Enregistrement de données et d'événements aux fins d'analyses et de rapports

Le Pac 6500 enregistre les concentrations et les événements, de même que les dates et les heures associées. Les données peuvent être téléchargées sur un PC par l'entremise d'une interface et peuvent y être traitées ultérieurement.

---

### Un coût d'exploitation peu élevé

Toutes les versions du Pac 6500 sont équipées de capteurs DrägerSensors extrêmement durables 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. Lorsque le filtre devient fortement encrassé, vous pouvez le remplacer vous-même rapidement et facilement. Le détecteur est alors immédiatement prêt pour une nouvelle utilisation.

---

### 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 étalon extrêmement basse. Le Pac 6500 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				•

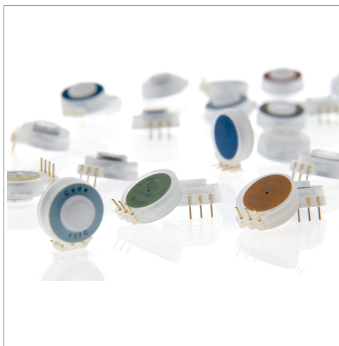
<sup>1</sup> Configurable

<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



D-0494-2018

### 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

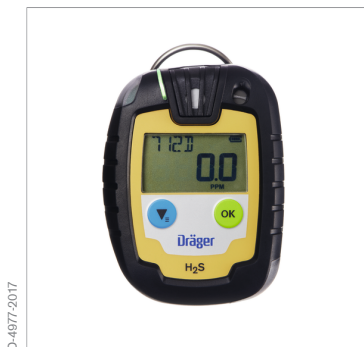


D-19072-2016

### 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-4877-2017

### Dräger Pac® 6000

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.



D-4889-2017

### Dräger Pac® 8000

Avec le Pac® 8000 robuste de Dräger, vous êtes équipé pour les conditions difficiles : cet appareil personnel monogaz à usage permanent peut détecter, de façon fiable et précise, les concentrations dangereuses de 29 gaz différents, dont des gaz spéciaux comme le NO<sub>2</sub>, l' O<sub>3</sub> ou le 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® 6500

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 la pile	2 ans (capteurs d'O <sub>2</sub> : 10 mois)	
Indice de protection	IP68	
Pression atmosphérique	700 hPa à 1300 hPa	
Humidité atmosphérique	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 I 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Canada et États-Unis)	Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X Ex ia IIC T4 Ga
	MED	Directive relative aux équipements marins (2014/90/UE) pour le Dräger Pac 6500 O <sub>2</sub>

## Pour vos commandes

### Dräger Pac® 6500

Description	Plage de mesure	Seuils d'alarme A1/A2	Référence
Pac® 6500 de Dräger CO	0 – 2 000 ppm	35 ppm/50 ppm	83 27614
Pac® 6500 de Dräger H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	10 ppm/15 ppm	83 27613
Pac® 6500 de Dräger O <sub>2</sub>	0 – 25 Vol.-%	19,5 Vol.-%/23,5 Vol.-%	83 27616
Pac® 6500 de Dräger SO <sub>2</sub>	0 – 100 ppm	2 ppm/4 ppm	83 28274
Pac® 6500 de Dräger CO (Canada)	0 – 2 000 ppm	25 ppm/50 ppm	83 27615
Dräger Pac® 6500	Voir ci-dessus	Sur demande	83 26341

### Accessoires d'étalonnage

Adaptateur d'étalonnage	83 18588
X-dock® Pac 5300 de Dräger	83 21881
Station de test de fonctionnement de Dräger pour le Pac® de Dräger, sans bouteille de gaz	83 17410
Station de test de fonctionnement de Dräger pour le Pac® de Dräger, incluant une bouteille de gaz étalon (gaz et concentration au choix)	83 18586

### 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 18587

### Pièces de rechange

Pile	83 26856
Grille du capteur (noir)	83 26853



## Pour vos commandes

Ensemble de pinces crocodiles

83 19186

---

TLV® est une marque déposée de ACGIH®.

---

## 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)

