Série Dräger Pac®
Détecteurs monogaz

La série Dräger Pac® est constituée de détecteurs de gaz rapides, précis, fiables et faciles d'utilisation. Ces appareils sont extrêmement robustes, avec des signaux d'avertissement clairs et des écrans sans texte. Equipés de capteurs à la pointe de la technologie, ils fournissent des résultats fiables à tout moment.

UNE CONCEPTION INNOVANTE

Petits et compacts, les appareils Dräger Pac sont équipés de nombreuses innovations. Ils ont été développés pour satisfaire au mieux les exigences relatives aux conditions d'utilisations des applications industrielles.

ROBUSTESSE ET CLARTÉ

Le boîtier en caoutchouc résistant aux chocs et aux produits chimiques répond aux nouvelles exigences IP 68 rendant ainsi l'appareil totalement étanche aux projections d'eau. La pince crocodile fixe l'appareil en toute sécurité sur les vêtements de l'utilisateur. Des plaques signalétiques de couleurs différentes (jaune pour l'H_2S) permettent de facilement identifier les appareils à distance.

DES RÉSULTATS CLAIRS

Les appareils s'utilisent facilement d'une seule main, même en portant des gants. L'afficheur numérique LCD de grande taille indique la concentration de gaz instantanée et l'unité de mesure sans autre texte. La fonction de rétro éclairage assure une lecture aisée même dans l'obscurité.

En plus des alarmes vibratoires et sonores à sons multiples, les Dräger Pac émettent une alarme visuelle clignotante à LED visible à 360°.

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

Equipés de la technlogie la plus récente, les capteurs miniatures XXS Dräger des appareils Dräger Pac représentent l'excellence dans le domaine de la détection de gaz. Dotés d'une longévité accrue et hautement réactifs ils sont également configurables selon les besoins (enregistrement des données, intervalles de Bump test et de calibrage).

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Le capteur est positionné de telle sorte que le gaz pénètre à la fois par le haut et par l'avant de l'appareil, de manière à ce que le gaz soit systématiquement détecté. Une sécurité maximum est ainsi assurée même quand l'appareil est transporté dans une poche ou qu'une entrée de gaz est accidentellement recouverte.

Dräger Pac® 3500

Dräger Pac® 5500

Dräger Pac® 7000

Caractéristiques clés de la série Pac

D-440-2009

DRÄGER PAC 3500

- Détecte le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène ou l'oxygène
- Durée de vie de 2 ans
- Journal jusqu'à 60 événements
- Garantie 2 ans
- Tests fonctionnels rapides sur site

D-537-2009

DRÄGER PAC 5500

Avantages en plus du Dräger Pac 3500 :

- Appareil non limité dans le temps
- Facilité d'entretien :
  remplacement aisé du capteur et de la pile lithium
  filtre eau et poussière également remplaçable
- Durée de vie du capteur de 5 à 8 ans

D-16525-2009

DRÄGER PAC 7000

Avantages en plus du Dräger Pac 5500 :

- Détecte le dioxyde de carbone, le dioxyde de soufre, le chlore, le cyanure d'hydrogène, l'ammoniaque, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, la phosphine ou les vapeurs organiques
- En option 5 ans de garantie* pour les appareils H_2S, O_2 et CO
- Enregistreur de données pour les concentrations de gaz et les événements avec date et heure (120 heures d'enregistrement avec intervalle d'une valeur par minute)
- Seuils d'alarme VME ET VLE réglables
- Consultation des pics de concentration
- En option test de fonctionnement automatique

DES TESTS POUR VOTRE SÉCURITÉ

Des tests au gaz fonctionnels sont nécessaires pour vérifier le bon fonctionnement des appareils. Les directives internationales OSHA – ISEA, IEC 60079-29-2, DIN EN 60079-29-2 et BGI 836 prescrivent aux utilisateurs de régulièrement tester leurs appareils à des concentrations de gaz connues.

Ces tests vérifient non seulement que le gaz à mesurer atteint le capteur, mais également qu'il est correctement étalonné et que les alarmes sont définies et fonctionnent correctement.

Avec les appareils de la série Pac, la periodicité des tests au gaz ainsi que l'intervalle de calibrage peuvent être paramétrés individuellement par l'utilisateur. Lorsqu'un Bump test ou un calibrage est nécessaire, l'appareil avertit l'utilisateur par un message correspondant. Selon l'application, le test fonctionnel et l'étalonnage peuvent devoir être effectués quotidiennement si le test n'a pas entièrement réussi.

Si le test n'est pas effectué ou a échoué, l'appareil peut automatiquement afficher un message d'erreur pour informer l'utilisateur que l'appareil est mis hors service.

STATION DRÄGER BUMP TEST

La station de test au gaz Dräger compatible pour la série Dräger Pac permet d'effectuer les tests fonctionnels de manière rapide, simple et sans PC ni source d'alimentation supplémentaire.

D-47836-2012

UN CALIBRAGE FACILITE

La Dräger X-dock vous permet aujourd'hui d'assurer la gestion complète de votre parc de détecteurs. 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. Des résultats documentés ainsi que l'édition de rapports complets garantissent la traçabilité des évènements.

D-47894-2012

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Dräger Pac® 3500

Description	Plage de mesure	Seuil d'alarme A1/A2 (standard)	Résolution	Temps de réponse	Référence
Dräger Pac® 3500 CO[1)]	0 – 500 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 sec.	83 22 000
Dräger Pac® 3500 CO	0 – 500 ppm	Sur demande	1 ppm	15 sec.	83 22 001
Dräger Pac® 3500 H_2S[1)]	0 – 100 ppm	5/10 ppm	0,1 ppm	15 sec.	83 22 002
Dräger Pac® 3500 H_2S	0 – 100 ppm	Sur demande	0,1 ppm	15 sec.	83 22 003
Dräger Pac® 3500 O_2[1)]	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 22 004
Dräger Pac® 3500 O_2	0 – 25 Vol.-%	Sur demande	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 22 005

Plaquette de couleur jaune pour appareils H_2S	83 20 978
Plaquette de couleur bleue pour appareils O_2	83 20 977

Dräger Pac® 5500

Description	Plage de mesure	Seuil d'alarme A1/A2 (standard)	Résolution	Temps de réponse	Référence
Dräger Pac® 5500 CO[1)]	0 – 500 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 sec.	83 22 008
Dräger Pac® 5500 CO	0 – 500 ppm	Sur demande	1 ppm	15 sec.	83 22 009
Dräger Pac® 5500 H_2S[1)]	0 – 100 ppm	5/10 ppm	0,1 ppm	15 sec.	83 22 010
Dräger Pac® 5500 H_2S	0 – 100 ppm	Sur demande	0,1 ppm	15 sec.	83 22 011
Dräger Pac® 5500 O_2[1)]	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 22 012
Dräger Pac® 5500 O_2	0 – 25 Vol.-%	Sur demande	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 22 013

Plaquette de couleur jaune pour appareils H_2S	83 20 997
Plaquette de couleur bleue pour appareils O_2	83 20 996

Dräger Pac® 7000

Description	Plage de mesure	Seuil d'alarme A1/A2 (standard)	Résolution	Temps de réponse	Référence
Dräger Pac® 7000 H_2S[1)]	0 – 100 ppm	5/10 ppm	1 ppm	15 sec.	83 18 674
Dräger Pac® 7000 H_2S	0 – 100 ppm	Sur demande	1 ppm	15 sec.	83 18 677
Dräger Pac® 7000 H_2S	0 – 100 ppm	Sur demande	0,1 ppm	15 sec.	83 21 004
Dräger Pac® 7000 O_2[1)]	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 18 675
Dräger Pac® 7000 O_2	0 – 25 Vol.-%	Sur demande	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 18 678
Dräger Pac® 7000 CO[1)]	0 – 1999 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 sec.	83 18 673
Dräger Pac® 7000 CO_2	0 – 5 Vol.-%	Sur demande	0,1 Vol.-%	30 sec.	83 18 975
Dräger Pac® 7000 SO_2	0 – 100 ppm	Sur demande	1 ppm	15 sec.	83 18 976
Dräger Pac® 7000 Cl_2	0 – 20 ppm	Sur demande	0,05 ppm	30 sec.	83 18 978
Dräger Pac® 7000 HCN	0 – 50 ppm	Sur demande	0,1 ppm	15 sec.	83 18 973

[1)] Configuration standard Europe

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE (SUITE)

Dräger Pac® 7000 NH_3	0 – 300 ppm	Demande du client	1 ppm	20 sec.	83 18 979
Dräger Pac® 7000 NO_2	0 – 50 ppm	Demande du client	0,1 ppm	15 sec.	83 18 977
Dräger Pac® 7000 NO	0 – 200 ppm	Demande du client	1 ppm	15 sec.	83 21 263
Dräger Pac® 7000 PH_3	0 – 20 ppm	Demande du client	0,01 ppm	10 sec.	83 18 974
Dräger Pac® 7000 OV	0 – 200 ppm	Demande du client	0,5 ppm	100 sec.	83 21 006
Dräger Pac® 7000 OV-A	0 – 200 ppm	Demande du client	1 ppm	100 sec.	83 21 007

Garantie 5 ans (sauf filtre et batterie)

Dräger Pac® 7000 5Y H_2S	0 – 100 ppm	Demande du client	1 ppm	15 sec.	83 21 032
Dräger Pac® 7000 5Y O_2	0 – 25 Vol.-%	Demande du client	0,1 Vol.-%	10 sec.	83 21 033
Dräger Pac® 7000 5Y CO	0 – 1999 ppm	Demande du client	1 ppm	15 sec.	83 21 031

ACCESSOIRES POUR SÉRIE DRÄGER PAC

Sacoche de transport en cuir	45 43 822

Accessoires de communication

Dräger CC-Vision Basic, gratuit sur www.draeger.com	
Module de communication, y compris câble USB	83 18 587

Accessoires de calibrage

Adaptateur de calibrage	83 18 588
Dräger X-Dock® 5300 Pac®	83 21 881
Station de test au gaz Dräger Bump Test pour Dräger Pac®, commander le gaz séparément	83 17 410
Station de test au gaz Dräger Bump Test pour Dräger Pac® avec une bouteille de gaz étalon de 58L (gaz et concentration au choix)	83 18 586

Pièces de rechange

Batterie lithium	45 43 808
Filtre capteur (4 unités)	45 43 836

*sur la partie électronique à l'exception de la batterie

90 94 172 | 11.13-1 | Communications & Sales Marketing | PP | PR | LE | Printed in Germany | Papier sans chlore, non polluant | Sous réserve de modifications | © 2013 Drägerwerk AG & Co. KGaA

SIÈGE DU GROUPE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

FRANCE
Dräger Safety France SAS
3c, route de la Fédération
BP 80141
67025 Strasbourg
Tél +33 (0)3 88 40 76 76
Fax +33 (0)3 88 40 76 67

SUISSE
Dräger Safety Suisse SA
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne / Vaud
Tél +41 21 647 37 00
Fax +41 21 647 38 00

BELGIQUE
Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel, Belgium
Tél +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60

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

Fabricant :
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Allemagne