

## Dräger FPS-COM-PLUS

### Système de communication intégré pour le masque complet Dräger FPS 7000

Le système de communication Dräger FPS COM PLUS a été spécialement développé pour le masque respiratoire FPS 7000. Il s'intègre parfaitement au masque en se fixant au cadre de maintien. Pendant les interventions, même dans des conditions extrêmes, la communication est absolument claire grâce à l'amplificateur vocal ou au système de communication radio.



D-2690-2010

#### LA VOIX UNIQUEMENT - SINON RIEN

Le microphone du FPS-COM-PLUS capte la voix dans le masque. Vous communiquez ainsi parfaitement même en cas de bruits ambiants tels que des bruits de moteur. Toutefois, si des bruits parasites parviennent jusqu'au microphone ou si une réaction acoustique se produit (effet Larsen), le nouveau dispositif de réduction numérique des bruits les élimine en les filtrant. Les bruits de respiration ne sont en particulier plus transmis à l'amplificateur vocal ou au système de communication radio. Vous pouvez ainsi vous concentrer pleinement sur le message radio.

#### AUCUNE MISE EN MARCHÉ OU ARRÊT INVOLONTAIRES

L'interrupteur marche-arrêt du FPS-COM-PLUS ne peut être actionné qu'en exerçant une pression franche. En outre, il est pourvu d'une bordure de protection sur un côté. Le système de communication ne peut ainsi pas être mise en marche ni arrêté par mégarde. Malgré ces dispositifs de sécurité, vous pouvez actionner sans problème l'interrupteur, même avec des gants épais.

#### FIABILITÉ ÉLEVÉE, COÛTS FAIBLES

Vous avez oublié après l'intervention d'arrêter le FPS-COM-PLUS ? Aucun problème: lorsque plus aucun souffle ne parvient pendant dix minutes sur la

membrane phonique, le système de communication se coupe automatiquement après répétition de 3 pré-alarmes. En conséquence, la durée de vie des piles augmente, les coûts de maintenance diminuent et la disponibilité de votre équipement est optimale.

#### SOLUTIONS FLEXIBLES AVEC PÉDALE D'ALTERNAT INTERNE OU EXTERNE

Vous pouvez connecter le FPS-COM-PLUS à votre système de communication radio à l'aide d'une prise jack, en l'équipant soit de la pédale d'alternat externe Dräger C-C400 soit du dispositif micro / haut-parleur Dräger C-C500. Vous pouvez aussi connecter directement le FPS COM-PLUS au système de communication radio et l'utiliser via une pédale d'alternat intégrée.

#### MONTAGE SANS OUTIL SPÉCIAL

Grâce à la nouvelle fermeture par encliquetage, le FPS-COM-PLUS peut être fixé ou enlevé en un tour de main, pour être monté rapidement sur un autre masque. Lorsque vous nettoyez ou désinfectez manuellement le masque, il n'est pas nécessaire de démonter le système de communication. Il est protégé contre la pénétration d'eau et de particules conformément à la norme IP 67.



D-10572-2011

Dräger FPS-COM-PLUS



D-10420-2011

Dräger FPS-COM-PLUS  
Interrupteur marche -arrêt

## POSITIONNEMENT OPTIMAL POUR UNE COMMUNICATION DE QUALITÉ

Pour éviter la perte d'informations importantes ou la répétition des messages lors des interventions, l'oreillette doit se situer le plus près possible de l'oreille. C'est pourquoi l'oreillette flexible du FPS-COM-PLUS peut être adaptée individuellement à la forme de votre visage, pour un positionnement optimal et une excellente qualité d'écoute.

## AUTRES AVANTAGES :

- Simple à utiliser
- Design profilé qui ne restreint pas le champ de vision
- Construction robuste, à l'épreuve des coups et chocs
- Témoins lumineux LED bien reconnaissables :  
vert (opérationnel),  
rouge (non opérationnel)
- Avertissement distinct par bip sonore lorsque la capacité restante des piles atteint 25 % ou 10 % (piles AAA standard)
- Montage ultérieur simple des masques FPS 7000 existants par le remplacement du cadre de serrage inférieur\*
- Homologation:  
ATEX pour une utilisation en zone Ex (zone 0), EN 136 et EN 137 de type 2 (appareils pour la lutte contre les incendies)
- amplificateur de voix bilatéral
- également livrable assemblé sur un masque
- peut être combiné avec un masque avec adaptateurs pour casque
- version de liaisons directes disponibles: Waris, Jedi, Entel et Niros

\* Tous les masques de 2011 sont déjà équipés du nouveau cadre de serrage pour le Dräger FPS-COM-PLUS. Veuillez vérifier la présence de cet équipement pour les livraisons du trimestre 4/2010.



D-10397-2011

Oreillette flexible: un positionnement parfait sur toutes les formes de visage



D-10472-2011

Changement de masque rapide et simple grâce à la fermeture par encliquetage



D-12305-2011

Amplificateur vocal pouvant être coupé pour visage sous vêtement de protection



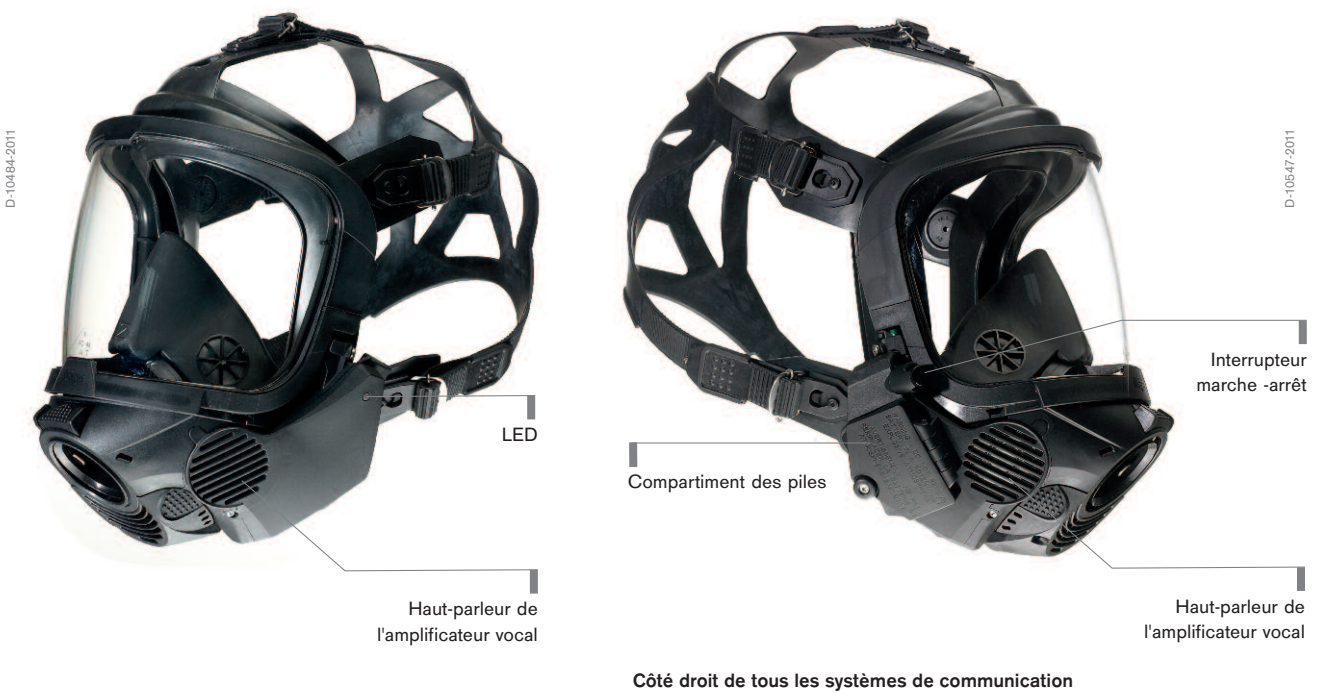
D-10425-2011

Économie d'énergie - Coupure automatique après 10 minutes

**DRÄGER FPS-COM-PLUS VA R-C (AVEC AMPLIFICATEUR VOCAL ET CONNEXION RADIO)**



**DRÄGER FPS-COM-PLUS VA (AVEC AMPLIFICATEUR VOCAL)**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Dräger FPS-COM-PLUS

Poids	Selon la variante 250 - 320 g (sans batterie)
Homologations	
ATEX:	II 1G Ex ia IIC T5/T4 Ga (-30°C ≤ Ta ≤ +40°C/+60°C) II 1D Ex ia IIIC T95°C/T130°C Da IP6x (-30°C ≤ Ta ≤ +40°C/+60°C)
IECEX:	Ex ia IIC T5/T4 Ga (-30°C ≤ Ta ≤ +40°C/+60°C) Ex ia IIIC T95°C/T130°C Da IP6x (-30°C ≤ Ta ≤ +40°C/+60°C)
EN:	EN 136 classe 3, EN 137
Piles	
Types :	AAA, Duracell PLUS ou Duracell PROCELL (exclusivement au titre de la norme ATEX)
Durée de fonctionnement :	4 à 24 heures (selon le profil d'utilisation, la durée de fonctionnement peut être fortement diminuée en cas de températures extrêmes)
Conditions ambiantes	
de stockage:	-15 °C à +25 °C, 700 à 1300 hPa, 10 à 95 % d'humidité d'air relative
Classe de protection	IP 67

## RÉFÉRENCES

	Référence
Dräger FPS-COM-PLUS VA	R 58 700
Dräger FPS-COM-PLUS VA R-C	R 58 800
Cadre de serrage inférieur pour FPS 7000	R 56 227
Membrane phonique pour FPS-COM-PLUS	R 58 041
Piles (2x AAA)	R 56 812
Oreillette (M)	R 58 454
Crochet d'enclenchement	R 58 050
Joint du couvercle des piles	R 57 895
Joint pour le raccord des systèmes de communication radio	R 56 997
Bouchon	R 58 773
Outil pour le démontage	R 58 780
Vis du couvercle	R 58 772

Veuillez indiquer le type de raccordement du masque en cas de commande (RA PE, ESA ou P).

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez demander la liste des pièces de rechange 1412.953 Dräger FPS-COM-PLUS.

#### HEADQUARTERS

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstrasse 1  
23560 Lübeck, Germany  
  
www.draeger.com

#### SUBSIDIARIES

##### AUSTRALIA

Draeger Safety Pacific Pty. Ltd.  
Axxess Corporate Park  
Unit 99, 45 Gilby Road  
Mt. Waverley Vic 3149  
Tel +61 3 92 65 50 00  
Fax +61 3 92 65 50 95

##### CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.  
7555 Danbro Crescent  
Mississauga, Ontario L5N 6P9  
Tel +1 905 821 8988  
Fax +1 905 821 2565

##### P. R. CHINA

Beijing Fortune Draeger Safety  
Equipment Co., Ltd.  
A22 Yu An Rd, B Area,  
Tianzhu Airport Industrial Zone,  
Shunyi District, Beijing 101300  
Tel +86 10 80 49 80 00  
Fax +86 10 80 49 80 05

#### FRANCE

Dräger Safety France SAS  
3c route de la Fédération,  
BP 80141  
67025 Strasbourg Cedex 1  
Tél. +33 (0)3 88 40 76 43  
Fax. +33 (0)3 88 40 98 07

#### MEXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.  
Av. Peñuelas No. 5 Bodega No. 37  
Fraccionamiento Industrial  
San Pedrito  
Querétaro, Qro México  
Tel +52 442 246-1113  
Fax +52 442 246-1114

#### NETHERLANDS

Dräger Safety Nederland B.V.  
Edisonstraat 53  
2700 AH Zoetermeer  
Tel +31 79 344 46 66  
Fax +31 79 344 47 90

#### REP. OF SOUTH AFRICA

Dräger South Africa (Pty) Ltd.  
P.O.Box 68601  
Bryanston 2021  
Tel +27 11 465 99 59  
Fax +27 11 465 69 53

#### SINGAPORE

Draeger Safety Asia Pte Ltd  
67 Ayer Rajah Crescent  
#06-03  
Singapore 139950  
Tel +65 68 72 92 88  
Fax +65 65 12 19 08

#### SPAIN

Dräger Safety Hispania S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99

#### UNITED KINGDOM

Draeger Safety UK Ltd.  
Blyth Riverside Business Park  
Blyth, Northumberland  
NE24 4RG  
Tel +44 1670 352-891  
Fax +44 1670 356-266

#### USA

Draeger Safety, Inc.  
101 Technology Drive  
Pittsburgh, PA 15275  
Tel +1 412 787 8383  
Fax +1 412 787 2207