

Dräger FPS®-COM 7000 Unité de communication

La Dräger FPS®-COM 7000 permet la communication mains libres entre tous les porteurs d'appareil de protection respiratoire pendant une mission. Elle offre une excellente qualité vocale du fait de la suppression des bruits parasites.



Avantages

Pour les missions dans les conditions les plus difficiles

Les missions nécessitant une protection respiratoire impliquent souvent des conditions extrêmes, notamment fumée dense et bruit, obstacles induisant non seulement du stress mais perturbant également considérablement toute forme de communication. La difficulté est encore plus grande si une tenue de protection chimique est nécessaire, car ces tenues limitent les mouvements et éliminent le son de votre voix. La Dräger FPS-COM 7000, associée au masque intégral éprouvé Dräger FPS 7000, a été spécifiquement développée pour ces applications. Chaque mot est transmis clairement et intelligiblement aux membres de l'équipe.

Élimination du bruit pour une qualité de voix optimale

La nouvelle réduction numérique du bruit élimine automatiquement tout bruit ambiant et ne transmet que votre voix. Le bruit de la respiration est notamment filtré pour ne pas être transmis à l'amplificateur vocal ou à la radio. Les haut-parleurs intégrés, qui permettent une interaction directe avec les blessés et les membres de l'équipe dépourvus d'équipement radio, sont également dotés de cette fonction.

Connexion sans fil avec le responsable des opérations de secours

Chaque Dräger FPS-COM 7000 dispose d'une pédale d'alternat (PTT) intégrée permettant d'actionner une radio, qui peut être connectée en option. Vous pouvez ainsi communiquer à l'aide d'une radio tactique en appuyant sur un simple bouton. La radio tactique peut être raccordée via une connexion câblée ou Bluetooth. Cette dernière solution élimine le besoin de câble, susceptible de s'emmêler, ce qui réduit le risque d'accrochage.

Communication mains libres avec l'équipe

La Dräger FPS-COM 7000 permet une communication rapide et efficace au sein d'un groupe ou entre différents groupes, et cela sans appuyer sur le moindre bouton. Votre sécurité s'en trouve améliorée, car votre attention n'est pas détournée de votre tâche.

Le fonctionnement activé vocalement permet également une communication bidirectionnelle simultanée. Cela signifie que vous pouvez parler et écouter en même temps, comme si vous étiez au téléphone. Si le groupe ne dispose que d'une seule radio, le système permet le transfert automatique des instructions reçues à un maximum de dix membres du groupe par radio à courte portée. Il suffit donc qu'un membre du groupe possède une radio tactique pour que tout le monde soit informé immédiatement.

Utilisation simple et options de configuration individuelle

La Dräger FPS-COM 7000 a été développée dans un souci d'ergonomie et de fonctionnement intuitif. Le groupe radio défini est annoncé dans les oreillettes. De plus, différentes sonorités d'alarme vous avertissent lorsque le niveau de votre batterie est faible ou si vous êtes hors de la portée de communication de l'équipe. Un logiciel en option permet de paramétrer de nombreuses options afin d'adapter le système à l'opération

Avantages

en cours. Vous pouvez par exemple définir le nombre de groupes. Avec l'interrupteur intégré, vous pouvez basculer entre sept groupes différents pendant la mission.

Robustesse et équilibre

Cette unité de communication robuste s'adapte facilement au Dräger FPS 7000. La conception robuste de la Dräger FPS-COM 7000 lui confère une résistance aux chocs les plus violents. Elle résiste aux températures extrêmes et bénéficie d'un indice de protection IP67. Cela signifie que la Dräger FPS-COM 7000 est étanche à l'eau et peut facilement être nettoyée après l'opération. En outre, la répartition équilibrée du poids évite toute pression sur les muscles du cou et accroît le confort de port, sans limiter les mouvements ou le champ de vision.

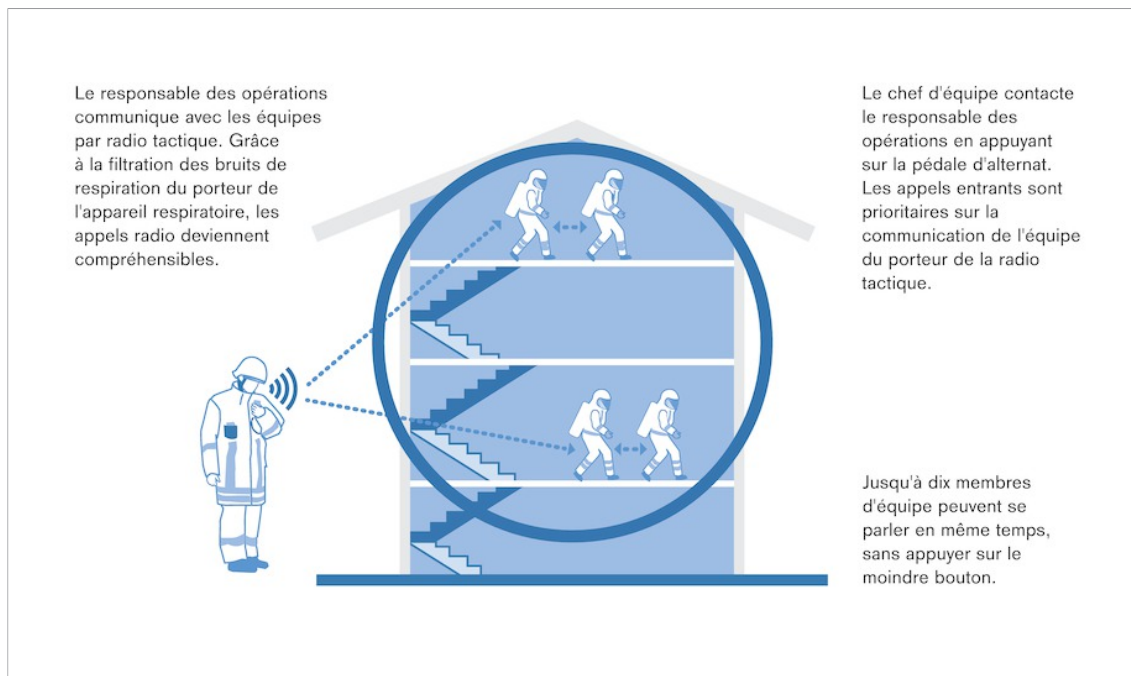
Flexibilité avant, pendant et après la mission

Grâce à son système de fixation par clip très facile à utiliser, l'accrochage et le retrait de la Dräger FPS-COM 7000 est une question de secondes ; il s'effectue en seulement quelques étapes et sans outils spéciaux. Cela accroît la disponibilité pour le changement de masque facial, possible par simple retrait du capot de protection, ce qui le rend rapidement prêt à l'utilisation. Ainsi, vous n'avez pas besoin d'une unité de communication distincte pour chaque masque facial. L'appareil est facile à nettoyer et à entretenir grâce à son montage simple et à la distance entre le microphone et le joint facial.

Distinctions

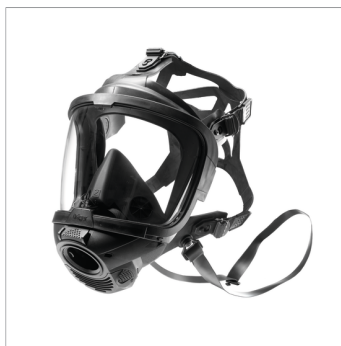


Dräger FPS®-COM 7000 : communication pendant la mission



La réduction numérique du bruit garantit une communication claire et une plus grande sécurité lors d'une opération.

Composants du système



Dräger FPS® 7000

Le masque intégral FPS® 7000 est une référence en matière de sécurité et de confort de port. Très ergonomique et disponible en plusieurs tailles, il offre un champ de vision optimal ainsi qu'un ajustement à la fois confortable et sûr.

Composants du système

D-8939-2014



Dräger C-C440

Unité de commande équipée d'une grande pédale d'alternat pour une manipulation aisée de l'émetteur radio. Conception résistante et durable certifiée IP67 / MIL-STD-810G. Spécialement conçue pour les applications qui requièrent le port de vêtements de protection chimique. Disponible en versions ATEX.

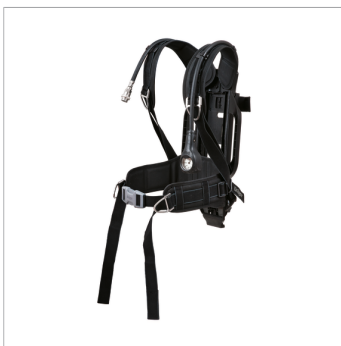
D-9345-2014



Dräger C-C550

Pour émetteur tactique avec HP et micro intégrés. Se connecte à de nombreux modèles de récepteurs. Robuste et durable, certifiée IP67 / MILSTD-810G. Permet des applications indépendantes avec le récepteur radio (même sans casque d'écoute). Utilisation conviviale grâce à 2 pédales d'alternat. Disponible en versions ATEX, indépendamment du type d'émetteur radio.

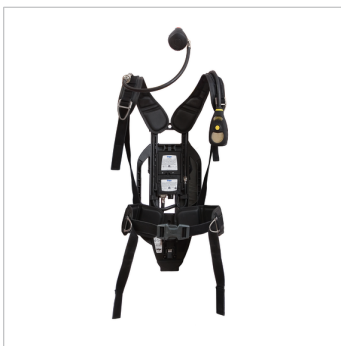
D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

L'ARI PSS® 5000 de Dräger est un appareil respiratoire haute performance destiné aux pompiers professionnels. Alliant une ergonomie avancée à de nombreuses options configurables, Dräger PSS® 5000 offre le confort et la polyvalence nécessaires aux équipes de premiers secours quand une protection respiratoire est requise.

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Développé par et pour des professionnels, l'appareil respiratoire Dräger PSS® 7000 constitue une avancée majeure du développement continu des appareils respiratoires pour les pompiers professionnels.

Accessoires



D-1505-2016

Plusieurs options d'interface radio du FPS®-COM 7000 de Dräger

Diverses options d'interface radio adaptées à vos besoins.



D-1505-2016

Capot de protection pour la Dräger FPS®-COM 7000

Lorsque la Dräger FPS®-COM 7000 n'est pas utilisée, le masque peut être équipé d'un capot de protection pour obtenir un masque entièrement fonctionnel.



D-1506-2016

Support pour Dräger FPS®-COM 7000

En cas de fixation du Dräger FPS®-COM 7000 ou de son capot de protection, le support doit être monté sur le masque respiratoire. Celui-ci est livré en standard avec l'unité de communication.

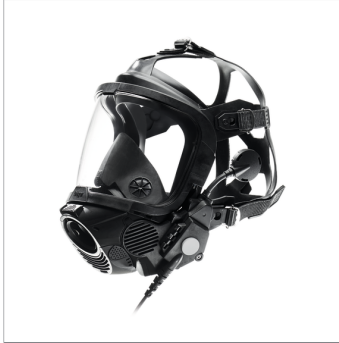


D-38269-2015

Logiciel de configuration C7 pour Dräger FPS®-COM 7000

Le logiciel de configuration permet de régler différents paramètres d'intervention de lutte contre l'incendie tels que le nombre d'intervenants et la fonction du bouton PTT.

Produits associés



D-28795-2015

Dräger FPS®-COM 5000

Parce que l'urgence ne laisse aucune place aux malentendus, l'unité de communication FPS®-COM 5000 a été spécialement conçue pour le masque intégral FPS® 7000 et garantit une communication claire au moyen d'un amplificateur vocal ou d'un dispositif radio, même en conditions extrêmes.

Caractéristiques techniques

Homologations	EN 136 classe 3, EN 137 type 2 ATEX : Ex II 1 G, Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C) IECEX : Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C) CAN/CSA : Classe I, Div. 1, Groupes A-D T3/T4 CE 2004/108/EC, 1999/5/EC, 94/9/EG
Classe de protection	IP67
Poids	Selon le modèle, entre 340 et 400 g (sans pile)
Fréquences sans fil	863–865 MHz ou 902–928 MHz (en fonction du plan d'attribution des fréquences de chaque pays)
Puissance d'émission	10 mW
Portée radio	Environ 100 m à ciel ouvert, environ 30 m en intérieur
Nombre de groupes de discussion	Configurable, max. 10 par appareil
Type de communication	Activation vocale, bidirectionnelle
Piles	2 piles AA
Durée de fonctionnement	Environ 8 h (selon l'intensité de communication)
Conditions ambiantes en stockage	-15 °C à +25 °C, 700 à 1 300 hPa, 10 à 95 % d'humidité relative

Pour vos commandes

Dräger FPS®-COM 7000		N° de référence
Dräger FPS®-COM 7000		R 61 100
Dräger FPS®-COM 7000 avec masque à pression positive		R 61 300
Dräger FPS®-COM 7000 avec masque à pression normale		R 61 350
Options d'interface radio		N° de référence
Câble universel (4 broches)	Compatible avec plus de 350 radios différentes via des dispositifs d'alternat externes	R 61 510
Câble direct WARIS	Compatible avec diverses radios Motorola à connecteur WARIS	R 61 520
Câble direct JEDI	Compatible avec diverses radios Motorola à connecteur JEDI	R 61 530
Câble direct GCAI/Mototrbo	Compatible avec diverses radios Motorola à connecteur GCAI/Mototrbo	R 61 540
Câble direct Entel	Compatible avec les radios Entel HT983 et HT981	R 61 560
Câble direct Sepura STP/RAC	Compatible avec les radios Sepura STP 8000/9000	R 61 570
Module Bluetooth : SEPURA STP 8000	Compatible avec les radios Bluetooth Sepura STP 8000/9000	R 61 460
Module Bluetooth : Motorola MTP 6000	Compatible avec les radios Bluetooth Motorola MTP 6000	R 61 490
Module Bluetooth : Motorola APX	Compatible avec les radios Bluetooth Motorola APX	R 61 450
Module Bluetooth : Motorola DP 4xx1e	Compatible avec les radios Bluetooth Motorola DP 4xx1e	R 61 410
Accessoires		N° de référence
Logiciel de configuration C7 avec câble de mise à jour		R 61 320
Support de connecteur PE/ESA		R 61 150

Pour vos commandes

Support de connecteur P/RA		R 61 250
Capot de sécurité		R 61 130
Oreillette droite supplémentaire		R 61 180
Oreillette gauche supplémentaire		R 61 170
Protection thermique des câbles	Gaine de protection thermique du câble radio	33 51 747
	Dispositif d'aide au montage pour le guidage du câble sur l'appareil respiratoire	
Boucles de montage	Dispositif d'aide au montage de l'appareil respiratoire	33 37 088

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.

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
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@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

SUISSE

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

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats 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

