

Dräger HPS® 7000 Casque de pompier

De par sa conception innovante, sportive et dynamique, son ergonomie et ses composants qui en font un équipement polyvalent, le casque de pompier Dräger HPS® 7000 est incomparable. Il offre une protection maximale à chaque intervention.



Dräger HPS® 7000



Avantages

SÉCURITÉ AVANCÉE

Une conception à toute épreuve

Malgré son faible poids, le casque de pompier polyvalent Dräger HPS 7000 fait partie des casques à calotte intégrale les plus sûrs de sa catégorie. Alliée à la calotte interne en PUR, la calotte externe en matériau composite vous protège de façon optimale contre les risques thermiques et mécaniques. Le plastique renforcé en fibre de verre et toile aramide est adapté aux températures extrêmes. Il peut même résister à l'intense rayonnement causé par les flammes et à la chaleur d'un embrasement généralisé éclair.

Les écrans faciaux, en matériau résistant aux températures élevées, protègent vos yeux et votre visage des fortes chaleurs, des particules et des produits chimiques liquides. L'écran facial large et ergonomique garantit une protection optimale, tout en assurant une vision parfaite. Pour les interventions avec combinaison de protection chimique, l'écran facial peut être bloqué en position fixe. L'écran de protection oculaire intégré et réglable, avec bord matelassé, constitue une autre solution sûre. Les deux protections oculaires laissent suffisamment de place pour utiliser simultanément des lunettes de vue ou un masque de protection respiratoire.

Adaptateur masque-casque innovant

En tant que fabricant de systèmes intégrés, Dräger est une référence en matière de compatibilité des produits. Le système de fixation universel et réglable des masques du Dräger HPS 7000 permet de créer des combinaisons casque-masque performantes et sûres. Avec le masque complet Dräger FPS® 7000, les modules de communication intégrés Dräger FPS®-COM 5000 / FPS®-COM 7000 et les ARI de la série PSS, vous pouvez configurer votre ensemble de façon optimale.

Visibilité améliorée

Le casque est disponible dans une vaste gamme de couleurs. Pour une protection optimale en cas de manque de visibilité, des bandes réfléchissantes de différents types placées tout autour du casque peuvent rendre celui-ci facilement identifiable, de jour comme de nuit.

Les lampes individuelles vous permettent d'éclairer votre zone de travail immédiate : nos lampes de casque intégrées antidéflagrantes peuvent se fixer sur l'avant ou sur le côté, et se commander en mode mains libres. La lampe à LED légère Dräger HPS® FlashLight, intégrée à la calotte, éclaire l'ensemble de votre zone de travail. Placée au milieu de la plaque-attribut, elle est dotée d'une protection anti-éblouissement efficace et d'un système intelligent de gestion des piles. Le témoin lumineux Dräger HPS® BuddyLight situé à l'arrière du casque offre une sécurité supplémentaire et permet de vous identifier immédiatement de dos, même en cas de mauvaise visibilité.

FACILITÉ D'UTILISATION

Un casque de pompier adapté à toutes les têtes

Pour répondre à cette exigence, Dräger a développé le casque de pompier HPS 7000 en étroite collaboration avec ses clients dans le monde entier. Deux calottes pour des tours de tête allant de 50 à 66 cm s'adaptent aux différentes formes de tête et de visage. Avec un poids d'environ 1 360 grammes pour la version de base, il fait partie des casques les plus légers de sa catégorie. Son design ergonomique répartit son poids de façon homogène sur la tête, ce qui soulage les muscles du cou.

Avantages

Le confort, une question de réglage

Outre la coiffe intérieure confortable, en matériaux respectueux de la peau, antiallergiques et souples, le casque Dräger HPS 7000 est avant tout simple à utiliser et agréable à porter. La bride à 4 points matelassée s'adapte facilement et sûrement à toutes les têtes. Pour un équilibre optimal du casque, il se règle au niveau de la nuque et du menton. Son matelassage en Nomex® contribue aussi à son ajustement confortable. La résille de confort intégrée ou, sinon, le matelassage permet de régler la hauteur et assure une bonne circulation de l'air à l'intérieur du casque. Une molette de réglage facilement accessible avec mécanisme de sécurité, placée sur la calotte externe, permet de régler rapidement le tour de tête en cours d'intervention, même avec des gants mouillés et rigides.

Rien n'est laissé au hasard

Le casque de pompier est plus qu'un simple élément de votre équipement de protection : c'est votre signe de reconnaissance individuelle. C'est pourquoi vous pouvez composer ce casque en fonction de vos besoins : choisissez parmi les différentes couleurs, l'ajout de bandes réfléchissantes pour le marquage individuel, sans oublier l'emblème personnel à apposer sur votre plaque-attribut. Une large gamme d'accessoires complète la palette de produits Dräger. Adaptés à vos vêtements, les différents modèles de bavolets ne restreignent pas vos mouvements dorsaux. L'adaptateur PARASNAP innovant permet de fixer toutes sortes de lampes et de caméras sur le casque. Une housse en Nomex® protège votre casque de lutte contre l'incendie dans toutes les sessions d'entraînement et augmente sa durée de vie. Différents types de sacs et de housses de rangement garantissent la sécurité du stockage et du transport.

Nomex® est une marque déposée de la société DuPont.

PARASNAP® est une marque déposée de la société PARAT GmbH + Co. KG.

Connectivité

Système de communication intégré en option

L'unité de communication Dräger HPS®-COM intégrée au casque permet une communication radio fiable. Outre son excellente qualité vocale, elle se distingue par sa conception robuste et compacte et son installation facile et sûre. La nouvelle technologie à double micro convient parfaitement à toutes les opérations, avec ou sans protection respiratoire.

Facilité d'entretien

Prêt à resservir en un tour de main

Grâce à son nombre de composants réduit au minimum, l'entretien du casque de pompier Dräger HPS 7000 est simple et efficace. Il suffit de quelques gestes pour retirer et remettre en place l'ensemble de la garniture intérieure. Chaque composant se remplace facilement et rapidement à l'aide d'outils classiques. Tout processus de nettoyage standard, que ce soit à la main ou en machine, convient parfaitement à ce casque. Tous les composants électroniques accessoires peuvent être alimentés à l'aide de piles standard. En outre, les transpondeurs RFID et la technologie de codes-barres facilitent votre processus logistique.

Distinctions



Vue d'ensemble des modèles et des couleurs de casques

	Dräger HPS® 7000 Basic	Dräger HPS® 7000 Standard	Dräger HPS® 7000 Pro
Écran facial intégré	✓	✓	✓
Protection oculaire intégrée	✗	✗	✓
Option de combinaison masque-casque	✗	✓	✓
Option de fixation de la lampe de casque intégrée Dräger HPS® FlashLight	✓	✓	✓
Option de fixation d'une lampe latérale standard pour casque (gamme PX ou Adaro)	✗	✓	✓
Option de fixation du témoin lumineux arrière Dräger HPS® BuddyLight	✓	✓	✓
Option de fixation du système de communication intégré Dräger HPS®-COM pour casque	✓	✓	✓

Dräger HPS® 7000 : plaques fonctionnelles latérales



Dräger HPS® 7000 : options de couleurs

Composants du système



D-13666-2010

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.

Accessoires



D-46870-2015

Bavolet pour Dräger HPS® 7000

Le bavolet se place rapidement et sûrement au moyen d'une fixation avec quatre boutons-pression. Différents modèles sont disponibles :

- Modèle court et ajusté en fibre aramide avec plis intégrés
- Modèles de différentes longueurs en alu-aramide
- Modèle long composé d'un tissu aramide haut de gamme en trois couches, résistant à de nombreux acides et alcalis



D-31641-2020

Lampe de casque intégrée Dräger HPS® FlashLight

Cette lampe à LED en option est légère, antidéflagrante et spécialement conçue pour la lutte contre l'incendie. Intégrée au casque, elle éclaire complètement la zone de travail immédiate. Située au centre de la plaque-attribut, elle assure une protection anti-éblouissement efficace. La LED haute performance de 3 W possède 4 modes et 3 niveaux de luminosité (fort, tamisé, clignotant, éteint) et est alimentée par deux piles AA classiques. Test de fonctionnement et de pile intégré, avec affichage du niveau de charge de la pile pendant l'utilisation.

Accessoires

D-21872-2020-D-44789-2015



Lampes de casque standard Dräger PX1, PX1 SHORTY et PX2

Ces lampes de casque à LED antidéflagrantes en option assurent un éclairage optimal de toute la zone de travail. Elles se fixent à droite et/ou à gauche du casque à l'aide d'un porte-lampe et fonctionnent avec des piles AA classiques.

Différents porte-lampes sont disponibles pour les autres lampes de casque standard.

D-35687-2021



Témoin lumineux arrière Dräger HPS® BuddyLight

Ce voyant arrière à LED en option sert d'avertissement et de témoin lumineux. Fixé sur l'arrière du casque à l'aide d'un adaptateur à raccord à baïonnette, il est alimenté par deux piles bouton classiques. Doté de 7 modes en 3 couleurs (bleu, blanc et rouge), il peut être éteint, allumé en continu ou clignoter.

D-8549-2019



Dräger HPS®-COM

Le Dräger HPS®-COM est un module de communication robuste et facile à installer destiné aux casques de pompier. Grâce aux dernières évolutions technologiques, il offre d'excellentes performances audio. Vous pouvez choisir entre deux unités de base différentes et quatre options de microphone, adaptées à des utilisations très diverses.

D-1816-2022



Protection faciale pour le Dräger HPS® 7000

Large et ergonomique, la protection faciale intégrée vous protège efficacement de la chaleur extrême, des particules et des produits chimiques liquides. Offrant une visibilité parfaite, elle convient à presque tous les visages y compris avec des lunettes de vue.

Accessoires



D-1809-2022

Écran oculaire pour Dräger HPS® 7000

L'écran oculaire est manœuvrable depuis l'extérieur par deux leviers (pour une utilisation par les gauchers et les droitiers). Il possède deux positions de réglage à l'horizontale en fonction des formes et tailles de visage, y compris en cas de port de lunettes de vue. Son bord matelassé assure un ajustement confortable.

Produits associés



D-28816-2015

Dräger HPS® 3500

Le HPS® 3500 de Dräger est un casque universel polyvalent, adapté aux divers besoins des équipes de secours lors des interventions de recherche et de sauvetage, de lutte contre les feux de forêt et de broussailles, lors des accidents de la route, du sauvetage en hauteur, du sauvetage aquatique et des opérations d'assistance technique.



D-28836-2015

Dräger HPS® 4500

Le Dräger HPS® 4500 est un casque classique à demi-calotte de coupe moderne. Sa calotte extérieure robuste offre une excellente protection contre les impacts et les chaleurs extrêmes. Une forme de visière moderne, des composants intérieurs ergonomiques et légers pour un plus grand confort de port ainsi que des accessoires parfaitement pensés pour les applications les plus variées viennent parfaire ce casque polyvalent.

Produits associés



D-0427-2019

Dräger HPS® SafeGuard

Le Dräger HPS® SafeGuard est un casque universel ultraléger destiné aux services d'incendie et de secours. Sa conception innovante allie une protection optimale à un confort inégalé. Ses lignes « sport », sa légèreté et ses accessoires sur mesure en font un casque réellement polyvalent et adapté à toutes les situations.

Caractéristiques techniques

Dräger HPS® 7000

Taille	<p>Deux tailles de calottes sont disponibles :</p> <p>H1 pour les tours de tête de 52 à 62 et 50/51 en option (avec utilisation d'un matelassage complémentaire) ;</p> <p>H2 pour les tours de tête de 56 à 64/66, réglable en continu avec une molette.</p> <p>Selon les données anthropométriques, la taille H1 convient à plus de 90 % des utilisateurs du groupe cible.</p>
Poids	<p>HPS® 7000 Basique-H1 : env. 1 360 g (±3 %)</p> <p>HPS® 7000 Standard-H1 : env. 1 430 g (±3 %)</p> <p>HPS® 7000 PRO-H1 : env. 1 540 g (±3 %)</p>
Matériau, calotte externe	<p>Matériau composite à base de plastique renforcé de fibre de verre (PA-GF)</p> <p>et doté de fibre aramide résistant aux températures élevées</p>
Couleurs	<p>noir (RAL 9005)</p> <p>orange fluorescent (RAL 2005)</p> <p>jaune fluorescent (RAL 1026)</p> <p>chromé</p> <p>luminescent (similaire à RAL 110)</p> <p>luminescent jaune (similaire à RAL 1016)</p> <p>rouge (RAL 3000)</p> <p>bleu de sécurité (RAL 5005)</p> <p>aluminium blanc (RAL 9006)</p> <p>blanc (RAL 9010)</p> <p>vert jaune (RAL 6018)</p> <p>jaune zinc (RAL 1018)</p>
Connexion au niveau du masque (uniquement pour la version PRO)	<p>Option de fixation de tout masque adaptable, par exemple le Dräger FPS® 7000 avec adaptateur s-fix ou q-fix, réglable selon quatre positions</p>
Coiffe intérieure	<p>Bride de fixation à 4 points en Nomex®, ignifugée et lavable, bande confort en cuir éco, coiffe Ratchet avec molette de réglage, résille intégrée ou matelassage multicouche, levier de réglage de la protection oculaire et adaptateur pour instrument de communication</p>
Protection faciale	<p>En matériau résistant aux hautes températures, avec zone de préhension sur le dessus de la calotte du casque, et pivotement continu avec trois positions de blocage</p> <p>Différents modèles sont disponibles</p> <p>Conforme aux critères de la norme NF EN 14458:2018</p> <p>Pour de plus amples détails, se reporter à la fiche technique de la protection faciale HPS 7000.</p>
Écran oculaire (version PRO uniquement)	<p>En matériau composite résistant aux hautes températures, avec bords matelassés en EPDM, réglable à l'horizontale sur 2 positions, manipulation par des leviers latéraux à l'extérieur du masque</p> <p>Différents modèles sont disponibles</p> <p>Conforme aux critères de la norme NF EN 14458:2018</p> <p>Pour de plus amples détails, se reporter à la fiche technique de l'écran oculaire HPS 7000.</p>
Homologations, casque	<p>Norme NF EN 443:2008 pour les casques de pompier (Type B 3b, C, E2, E3, -40 °C),</p> <p>Norme DIN 58610:2014 pour les combinaisons masque-casque,</p>

Caractéristiques techniques

NF EN 16471:2014 pour les casques de pompier (feux de végétation)
 NF EN 16473:2014 pour les casques de pompier (sauvetage technique)
 Norme MED 2014/90/UE pour les casques de pompier à bord des navires
 SOLAS II-2/ 10.10 ; IMO Res. MSC.327(90) : Norme internationale pour les casques de pompier à bord des navires
 Norme EAC pour les casques de pompier dans l'Union économique eurasiatique (RU, BY, KZ, AM, KG)
 Norme brésilienne CA 32.878 pour les casques de pompier
 Règlement 2016/425 de l'UE sur les équipements de protection individuelle

Lampe de casque intégrée Dräger HPS® FlashLight

Matériaux	Plastique renforcé de fibre de verre (PA-GF), résistant aux hautes températures
Dimensions totales	Env. 55 mm de large x 43 mm de haut x 105 mm de long
Poids	Avec piles : env. 125 g ; sans piles : env. 80 g
Technologie d'éclairage	LED haute puissance Éclairage niveau 1 : env. 43 lm Éclairage niveau 2 : env. 25 lm Éclairage niveau 3 : clignotement d'env. 43 lm ou 0 lm
Alimentation électrique	2 piles alcalines AA/LR6/MN1500, système intelligent de gestion des piles
Durée d'utilisation	Éclairage niveau 1 : env. 5 heures Éclairage niveau 2 : env. 11 heures Éclairage niveau 3 : env. 10 heures
Indice de protection	IP67
Homologations HPS® FlashLight	IECEX : Ex ib IIC T4/T3 Gb ATEX : II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

Témoin lumineux arrière Dräger HPS® BuddyLight

Matériau du voyant arrière	Partie inférieure du boîtier avec couvercle de piles : Copolymère, résistant aux hautes températures Partie supérieure du boîtier : Apec®, résistant aux hautes températures
Poids	Avec piles : env. 26 g
Dimensions	50 mm × 41 mm × 16 mm (L × l × h)
Technologie d'éclairage	6 LED Éclairage continu dans les couleurs suivantes : – bleu, rouge, blanc Lampe clignotante dans les couleurs suivantes : – bleu, rouge, blanc, bleu/rouge
Durée d'utilisation	Jusqu'à 10 heures en mode clignotant d'une seule couleur ; jusqu'à 5 heures en mode continu ou clignotant de deux couleurs
Alimentation électrique	2 piles bouton lithium CR2032
Indice de protection	IP54
Matériau de l'adaptateur pour le témoin HPS® BuddyLight	Stanyl, résistant aux hautes températures

Pour vos commandes

Dräger HPS® 7000 H1 Basic

Avec bride de taille M, protection faciale claire anti-rayures/buée, plaque-attribut noir mat, plaques fonctionnelles Basic, sans bande réfléchissante à l'arrière

Dräger HPS® 7000 Basic luminescent

Dräger HPS® 7000 Basic rouge

Dräger HPS® 7000 Basic fluorescent jaune

Pour vos commandes

R 79 170

R 79 172

R 79 173

Dräger HPS® 7000 H1 Standard

Avec bride de taille M, protection faciale claire anti-rayures/buée, plaque-attribut noir mat, plaques fonctionnelles Standard pour adapter les accessoires en option, adaptateur masque/casque pour ajouter un masque, sans bande réfléchissante à l'arrière

Dräger HPS® 7000 Standard luminescent

Dräger HPS® 7000 Standard blanc

Dräger HPS® 7000 Standard rouge

Dräger HPS® 7000 Standard fluorescent jaune

Pour vos commandes

R 79 364

R 79 366

R 79 368

R 79 353

Dräger HPS® 7000 H1 PRO

Avec bride de taille M, protection faciale claire anti-rayures/buée, protection oculaire anti-rayures/buée, plaque-attribut noir mat et étiquette réfléchissante noire avec logo de lutte contre l'incendie Dräger, plaques fonctionnelles PRO pour adapter les accessoires en option, adaptateur masque/casque pour ajouter un masque, bande réfléchissante argentée à l'arrière

Dräger HPS® 7000 PRO luminescent

Dräger HPS® 7000 PRO blanc

Dräger HPS® 7000 PRO rouge

Dräger HPS® 7000 PRO fluorescent jaune

Pour vos commandes

R 79 250

R 79 251

R 79 252

R 79 253

Autres versions du casque Dräger HPS® 7000 et configuration personnalisée du casque disponible avec la référence du configurateur

Dräger HPS® 7000 H1 (configurateur)

Dräger HPS® 7000 H2 (configurateur)

R 79 571

R 79 572

Accessoires/pièces de rechange

Protection faciale et oculaire

HPS® 7000 H1 protection faciale, Apec® claire anti-rayures/buée

HPS® 7000 H1 protection faciale, Apec® dorée-R1 anti-rayures/buée

HPS® 7000 H1 protection faciale, PES dorée-R2

HPS® 7000 H2 protection faciale, PES claire

HPS® 7000 H2 protection faciale, PES claire anti-rayures

HPS® 7000 H2 protection faciale, PES claire anti-buée

HPS® 7000 H2 protection faciale, PES dorée-R2

Pour vos commandes

37 00 711

37 00 712

R 79 262

R 79 463

R 79 464

R 79 339

R 79 465

Pour vos commandes

HPS® 7000 H1 écran oculaire, Apec® clair anti-rayures/buée	37 21 338
HPS® 7000 H1 écran oculaire, Apec® teinté anti-rayures/buée	37 21 339
HPS® 7000 H2 écran oculaire, PES clair	R 79 460
HPS® 7000 H2 écran oculaire, PES clair anti-rayures	R 79 461
HPS® 7000 H2 écran oculaire, PC teinté	R 79 333

Apec® est une marque déposée de la société Covestro Deutschland AG.

Bavolet	Pour vos commandes
HPS® 7000 bavolet aramide/alu - court	37 00 329
HPS® 7000 bavolet aramide/alu	R 79 145
HPS® 7000 bavolet aramide/alu - XXL	R 79 480
HPS® 7000 bavolet aramide - court	R 79 146
HPS® 7000 bavolet aramide - long, 3 couches	R 79 147

Solutions d'éclairage et adaptateurs	Pour vos commandes
Dräger HPS® FlashLight	R 79 013
Nécessaire à l'ajout de la lampe à LED intégrée au casque : plaque-attribut supplémentaire pour lampe de casque intégrée HPS® FlashLight	R 79 226
Lampe de casque Dräger PX1	R 62 350
Lampe de casque Dräger PX1 SHORTY	37 01 450
Lampe de casque Dräger PX2	R 62 352
Porte-lampe pour lampes de casque de la gamme PX1	R 79 129
Base de porte-lampe PARASNAP®, montée sur casque	37 20 149
Porte-lampe PARASNAP®, pour la gamme PX1 (pour grosses lampes)	R 62 355
Porte-lampe PARASNAP®, pour la gamme PX2 (pour petites lampes)	R 62 357
Porte-lampe pour lampes de casque Adaro (ADALIT® L-5, L-10 et L-30)	R 79 493
Témoin Dräger HPS® BuddyLight avec adaptateur pour casque inclus	AH 00 457

PARASNAP® est une marque déposée de la société PARAT GmbH + Co. KG.

ADALIT® est une marque déposée de la société LaCont Umwelttechnik GmbH.

Unités de communication et adaptateurs pour casque	Pour vos commandes
Dräger HPS®-COM, microphone sur bras (long)	37 03 820
Dräger HPS®-COM, microphone sur bras (court)	37 03 821
Dräger HPS®-COM, ostéophone (microphone à conduction osseuse)	37 03 822
Dräger HPS®-COM, laryngophone	37 03 823
Dräger HPS®-COM double avec ostéophone (microphone à conduction osseuse) et microphone sur bras long	37 03 830
Dräger HPS®-COM double avec ostéophone (microphone à conduction osseuse) et microphone sur bras court	37 03 831
Protecteur de fiche pour HPS-COM	R 80 042

Marquage et étiquetage personnalisés	Pour vos commandes
Bandes réfléchissantes pour l'arrière du casque, en 2 ou 3 pièces	
Bandes réfléchissantes latérales, modèle Aile	

Pour vos commandes

Bandes réfléchissantes frontales, modèle Deux arcs

Pour de plus amples informations, se reporter à la fiche tarifaire

Marquage personnalisé pour HPS 7000 (pour logos et inscriptions personnalisés)

R 80 089

Divers

HPS® 7000 Coussinet de confort

Transpondeur RFID

Étiquettes de codes-barres 22x8 mm

Étiquettes de codes-barres 30x13 mm

Sac de transport pour casque, grande taille

Sac de transport pour casque, petite taille

Sac de protection pour casque

Housse de protection pour casque (pour la formation)

Sac de lavage (pour le lavage en machine)

Pour vos commandes

R 80 036

33 62 617

AG 02 551

AG 02 395

R 58 555

R 68 555

R 79 282

R 79 279

65 70 003

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

