

Dräger HPS® SafeGuard Casque d'incendie et de secours

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.



Dräger HPS® SafeGuard

Écran facial

Intégré, multicouche, classe optique 1, disponible en différentes versions

Visière de protection oculaire (en option)

Intégré, multicouche, classe optique 1, disponible en différentes versions

Harnais

Jugulaire et sangle de nuque réglables, disponible en différentes versions



Voyant lumineux HPS BuddyLight (en option)

3 LED de couleur avec différents modes

Bandes réfléchissantes (en option)

Différentes configurations disponibles

Molette de réglage

Réglage du tour de tête de l'extérieur

Connexion de bavolet

Différents modèles de bavolets disponibles

Avantages

FACILITÉ D'UTILISATION

Confort optimal

Pesant à peine 1,25 kg dans sa configuration de base, le Dräger HPS SafeGuard est l'un des casques les plus légers de sa catégorie. La conception innovante de ce casque d'incendie et de secours assure également une répartition optimale du poids. Ces deux facteurs garantissent un confort et un ajustement optimaux, pour tout type de mouvement, même en rampant. Le casque offre une répartition du poids efficace et d'excellentes caractéristiques de confort thermique intérieur : l'efficacité de l'isolation thermique protège l'utilisateur lors des interventions de lutte contre l'incendie et garantit une température équilibrée à l'intérieur du casque, même lors des missions de sauvetage de longue durée sans protection respiratoire. Ces nombreux avantages sont confirmés par des études scientifiques indépendantes.

Prêt pour tous les défis

Grâce à son design dynamique multifonction, ce casque compact offre une protection exceptionnelle, sans limiter les mouvements ou la perception de l'utilisateur : les sens vitaux tels que la vue, l'ouïe et la sensibilité à la chaleur ne sont pas altérés, tandis que toutes les parties essentielles de la tête sont protégées. Grâce à ses composants à la fois esthétiques et fonctionnels, le casque est attrayant et sûr. Outre l'intégration des systèmes d'éclairage et de communication, il offre de nombreuses options de configuration et des marquages personnalisés par casque. Ceux-ci facilitent l'identification visuelle du rôle et de la fonction de chaque personne.

Réglage rapide et facile du casque

De taille unique, il offre une gamme de tours de tête étendue allant de 50 à 67 cm. Quelques gestes simples suffisent à ajuster le casque à votre tour de tête : la jugulaire et la sangle de nuque se règlent facilement et rapidement. De même, la molette de réglage à l'arrière du casque est facile d'accès.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Un casque adapté à toutes les situations

Grâce à sa conception universelle et à ses multiples certifications, le casque est adapté aux principales applications de secours et de lutte contre l'incendie. Les tests d'endurance réalisés par Dräger garantissent également que ce casque multifonction offre en permanence un haut niveau de sécurité, de fiabilité et de qualité. Avec ses visières entièrement intégrées de la plus haute qualité optique, le visage et les yeux sont parfaitement protégés. De plus, son revêtement multicouche l'empêche de s'embuer et de se rayer. Un revêtement doré offre non seulement la meilleure protection possible contre la chaleur radiante, mais confère également au casque un look élégant.

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. Le voyant lumineux HPS BuddyLight à l'arrière du casque offre une sécurité supplémentaire et permet d'identifier immédiatement l'utilisateur, même en cas de mauvaise visibilité. Des solutions d'éclairage individuelles pour éclairer l'espace de travail immédiat sont disponibles selon les besoins : nos lampes de casque intégrées antidéflagrantes peuvent se fixer sur l'avant ou sur le côté, et se commander en mode mains libres.

Avantages

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Options multiples et faciles à installer

Par souci de commodité, le casque ne comporte que quelques composants clés, simplifiant ainsi la logistique pour les pièces de rechange. Vous pouvez monter les pièces et accessoires individuels en toute facilité et de manière intuitive. Le remplacement des pièces se fait sans outil. 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.

Nettoyage et entretien simples

Tout processus de nettoyage standard, que ce soit à la main ou en machine, convient parfaitement à ce casque. De plus, le retrait simple et sans outil de seulement quatre composants permet un nettoyage rapide et efficace du casque, partiellement ou totalement.

CONNECTIVITÉ

Communication fluide

Grâce à la conception spéciale de la calotte du casque, les oreilles restent découvertes. Cela permet d'entendre clairement les membres de l'équipe et de leur parler, d'où une meilleure communication. Même la perception des bruits de fond est très nette.

Système de communication intégré en option

L'unité de communication Dräger HPS-COM intégrée au casque assure une communication radio fiable. Outre son excellente qualité audio et sa conception robuste et compacte, elle est facile à installer. La nouvelle technologie à double micro convient parfaitement à toutes les opérations, avec ou sans protection respiratoire.

Plaques fonctionnelles HPS® SafeGuard

	 Plaquette fonctionnelle >Basic<	 Plaquette fonctionnelle >Extend<	
Option de fixation de lampes de casque standard (série PX ou Adaro)	✘	✔	
Option de fixation de protection de la fiche COM	✘	✔	
Option de fixation d'un écran grillagé (en cours d'élaboration)	✘	✔	HPS® SafeGuard avec écran grillagé
Option permettant de fixer une caméra thermique (en préparation)	✘	✔	HPS® SafeGuard avec caméra thermique

Couleurs disponibles pour le casque HPS® SafeGuard



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-36161-2021

Bavolet

Le bavolet se place rapidement et en toute sécurité au moyen de boutons-pression. Différents modèles disponibles :

- Modèle court en Nomex® avec pli intégré
- Modèle plus long en Nomex® aluminisé
- Version Pays-Bas en tissu Nomex® haut de gamme composé de trois couches, de conception innovante et brevetée

Nomex® est une marque déposée de la société DuPont.



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.



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 classiques. Des porte-lampes différents sont disponibles pour d'autres lampes de casque standard.



D-36687-2021

Voyant 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 2 piles bouton classiques. Doté de 7 modes en 3 couleurs (bleu, blanc et rouge), il peut être éteint, allumé en continu ou clignoter.

Accessoires



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-311829-2020

Écran facial

L'écran facial intégré et ergonomique en Apec® protège efficacement contre la chaleur extrême, les particules et les produits chimiques liquides. Il est conçu pour s'adapter à une large gamme de tailles et de formes de visage, et convient aux personnes qui portent des lunettes. Il offre la meilleure qualité optique (classe optique 1) et peut être relevé et abaissé en continu avec aisance. Il est disponible en deux versions: transparent ou doré (R1). Chaque version est dotée d'un revêtement anti-rayures permanent à l'extérieur et d'un revêtement antibuée permanent à l'intérieur.



D-311825-2020

Visière de protection oculaire

Grâce à deux zones de préhension sur les côtés, cette visière de protection oculaire en matériau Apec® intégrée en option est facile à manier en toute sécurité avec ou sans gants. Elle est disponible en deux versions, à savoir transparente et teintée. Chaque version est dotée d'un revêtement anti-rayures permanent à l'extérieur et d'un revêtement antibuée permanent à l'intérieur.

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-37163-2015

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.



D-2244-2022

Dräger HPS® 7000

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.

Caractéristiques techniques

Dräger HPS® SafeGuard

Dimensions	Taille unique ; pour tours de tête de 50 à 67, ajustage continu à l'aide de la molette de réglage externe
Poids	HPS SafeGuard : env. 1 250 g (±5 %) HPS SafeGuard Extend : env. 1 390 g (±5 %)
Calotte du casque	Matériau composite à base de plastique renforcé de fibres de verre (PA-GF), résistant aux hautes températures, avec rail d'extrémité circonférentiel
Couleurs de calotte du casque	Versions peintes : vert jaune (RAL 6018) jaune fluorescent (RAL 1016) orange fluorescent (RAL 2005) photo-luminescent (similaire à RAL 110) jaune photo-luminescent (similaire à RAL 1016) rouge (RAL 3000) bleu de sécurité (RAL 5005) noir (RAL 9005) blanc pur (RAL 9010) aluminium blanc (RAL 9006) Jaune zinc (RAL 1018)
Marquage et étiquetage personnalisés	Bandes réfléchissantes et marquages fonctionnels en ruban adhésif réfléchissant de la marque 3M Scotchlite™ modèle 580, résistant à la chaleur, très flexible, durable et rétro réfléchissant, disponible en différentes couleurs
Système d'absorption des chocs	Élément amortissant en mousse rigide composée de polyuréthane bi-composante (PUR) renforcé de tissu aramide, en combinaison avec la résille en textile et matelassage confort (en option)
Intérieur	Harnais à trois points ignifuge et lavable, avec jugulaire et sangle de nuque réglables en Nomex® (version Extend) ou en Modacryl (version Basic) ; serre tête et système de réglage à engrenage variable continu avec rembourrage – au choix en Nomex® (modèle Extend) ou en cuir éco (modèle Basic), (en option) avec le support HPS SafeGuard COM pour utilisation avec une unité de communication pour casque (p. ex. Dräger HPS-COM)
Écran facial	Matériau Apec® résistant aux hautes températures, certifié conforme à la norme NF EN 14458:2018 ; qualité optique (classe optique 1) optimale, pivotement continu de haut en bas ; plusieurs revêtements (revêtement antibuée permanent à l'intérieur et revêtement anti-rayures permanent à l'extérieur) Différentes versions disponibles : – transparent – doré (avec niveau de protection contre la chaleur radiante R1)
Visière de protection oculaire (en option)	Matériau Apec® résistant aux hautes températures, certifié conforme à la norme NF EN 14458:2018 ; qualité optique (classe optique 1) optimale, pivotement continu de haut en bas ; plusieurs revêtements (revêtement antibuée permanent à l'intérieur et revêtement anti-rayures permanent à l'extérieur) Différentes versions disponibles : – transparente – teintée

Caractéristiques techniques

Homologation du casque	<p>Norme NF EN 443:2008 pour les casques de pompier (Casques pour la lutte contre les incendies dans les bâtiments et autres structures) ; (type : A 3b, C, E2, E3, -30 °C)</p> <p>NF EN 16471 : 2014 pour les casques de pompier (Casques pour la lutte contre les feux d'espaces naturels)</p> <p>NF EN 16473 : 2014 pour les casques de pompier (Casques pour les opérations de secours technique)</p> <p>Norme MED 2014/90/UE (en instance) pour les casques de pompier à bord des navires</p> <p>SOLAS II-2/10.10., Résolution de l'OMI MSC.327(90) Résolution l'Organisation maritime internationale pour les casques de pompier à bord des navires Règlement (UE) 2016/425 relatif aux EPI ISO 16073-5:2019 – Équipement de protection individuelle pour la lutte contre les feux d'espaces naturels — Partie 5 : casques ISO 11999-5:2015 – EPI pour pompiers quand la lutte contre les incendies survient dans les structures – Partie 5 : casques ISO 18639-5:2018 – EPI pour pompiers entreprenant des activités de sauvetage particulières – Partie 5 : casque</p>
Lampe de casque intégrée Dräger HPS® FlashLight	
Matériau	Plastique renforcé de fibre de verre (PA-GF), résistant aux hautes températures
Dimensions	Env. 55 mm × 43 mm × 105 mm (l × h × L)
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 : Lampe clignotante alternant entre 43 lm et 0 lm
Durée d'utilisation	Éclairage niveau 1 : env. 5 heures Éclairage niveau 2 : env. 11 heures Éclairage niveau 3 : env. 10 heures
Alimentation électrique	2 piles alcalines AA/LR6/MN1500 Système « intelligent » de gestion des piles
Indice de protection	IP67
Homologations HPS® FlashLight	IECEX : Ex ib IIC T4/T3 Gb ATEX : II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb
Voyant lumineux arrière HPS® BuddyLight	
Matériau 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 HPS® BuddyLight	Stanyl résistant aux hautes températures

Pour vos commandes

	Pour vos commandes
Dräger HPS® SafeGuard EN, harnais Basic sans matelassage au niveau des joues en taille L, résille sans rembourrage confort, écran facial transparent anti-rayures/antibuée, intérieur avec matelassage Basic, plaques fonctionnelles Basic, sans bavolet, sans bandes réfléchissantes	
Dräger HPS® SafeGuard EN photo-luminescent	37 01 621
Dräger HPS® SafeGuard EN rouge	37 01 622
Dräger HPS® SafeGuard EN jaune fluorescent	37 01 623
Dräger HPS® SafeGuard EN blanc	37 01 624
Dräger HPS® SafeGuard Extend EN, harnais Extend avec matelassage au niveau des joues en taille L, résille et matelassage confort, écran facial et visière de protection oculaire transparents anti-rayures/antibuée, intérieur avec matelassage Extend, plaques fonctionnelles Extend pour fixation d'accessoires, bavolet court en aramide/Nomex®, bande réfléchissante argentée à l'arrière	
Dräger HPS® SafeGuard Extend EN photo-luminescent	37 01 625
Dräger HPS® SafeGuard Extend EN rouge	37 01 626
Dräger HPS® SafeGuard Extend EN jaune fluorescent	37 01 627
Autres versions du casque Dräger HPS® SafeGuard EN et configurations de casque personnalisées disponibles avec le configurateur	
Dräger HPS® SafeGuard EN (configurateur)	37 01 504
Accessoires/pièces de rechange	
Harnais	
HPS® SafeGuard Basic, harnais, taille M	37 01 650
HPS® SafeGuard Basic, harnais, taille L	37 01 655
HPS® SafeGuard Extend, harnais, taille M	37 01 660
HPS® SafeGuard Extend, harnais, taille L	37 01 665
résille/matelassage confort	
HPS® SafeGuard, résille	37 01 676
HPS® SafeGuard, matelassage confort	37 01 550
Bavolet	
HPS® SafeGuard, bavolet court en Nomex®	37 01 707
HPS® SafeGuard, bavolet en Nomex®/aluminisé	37 01 708
HPS® SafeGuard, bavolet en Nomex®, version Pays-Bas	37 01 709
Protection faciale et oculaire	
HPS® SafeGuard, écran facial transparent anti-rayures/antibuée	37 01 542
HPS® SafeGuard, écran facial doré (R1) anti-rayures/antibuée	37 01 543
HPS® SafeGuard, visière de protection oculaire transparente anti-rayures/antibuée	37 01 546
HPS® SafeGuard, visière de protection oculaire teintée anti-rayures/antibuée	37 01 547
Solutions d'éclairage et adaptateurs	
Dräger HPS® FlashLight	R 79 013
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 PX1	R 79 129
Porte-lampe PARASNAP® Basic, unité pour base du casque	37 20 149
Porte-lampe PARASNAP®, pour lampes PX1 (grosses lampes)	R 62 355
Porte-lampe PARASNAP®, pour lampes PX2 (petites lampes)	R 62 357
Porte-lampe pour lampes de casque Adaro (ADALIT® L-5 et L-10 et L-30)	R 79 493
Dräger HPS® BuddyLight avec adaptateur pour casque	AH 00 457
Adaptateur de casque pour HPS® BuddyLight	AH 00 456

Pour vos commandes

Unités de communication et adaptateurs pour casque

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
HPS® SafeGuard COM, support (côté droit)	37 01 642
HPS® SafeGuard COM, support (côté gauche)	37 01 643
Protecteur de fiche HPS®-COM	R 80 042

Marquage et étiquetage personnalisés

HPS® SafeGuard, bande réfléchissante noire/argentée	37 01 571
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante noire/rouge	37 01 572
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante noire/jaune	37 01 573
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante noire/bleue	37 01 574
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante noire/doré	37 22 988
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante noire/noire	37 01 576
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « aile », argentée	37 22 970
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « aile », rouge	37 22 971
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « aile », jaune	37 22 972
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « aile », noire	37 22 973
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « aile », bleue	37 22 974
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « aile », dorée	37 22 975
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « 2 barres », argentée	37 22 982
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « 2 barres », rouge	37 22 983
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « 2 barres », jaune	37 22 984
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « 2 barres », noire	37 22 985
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « 2 barres », bleue	37 22 986
HPS® SafeGuard, bande réfléchissante « 2 barres », dorée	37 22 987
Bande réfléchissante HPS® SafeGuard, bande réfléchissante, plaque-attribut, argentée	37 01 578
Marquage personnalisé Dräger HPS® (pour logos et inscriptions personnalisés)	37 01 705

Divers

Entretoise HPS® SafeGuard (pour les petites têtes, pour modifier le centre de gravité du casque et augmenter l'espace entre le visage et la visière)	37 01 522
Transpondeur RFID	33 62 617
Étiquettes de code-barres 22 x 8 mm	AG 02 551
Étiquettes de code-barres 30 x 13 mm	AG 02 395
Sac de transport de casque, grand	R 58 555
Sac de transport de casque, petit	R 68 555
Sac de casque	R 79 282
Housse de protection pour casque (à des fins de formation)	R 79 279
Sac de lavage (pour le lavage en machine)	65 70 003

Notes

Notes

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

SUISSE

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

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wommel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@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

