

► **HPS® 7000**

Casque pompier



Description du produit

Le **HPS 7000** est un casque de pompier moderne. Sa conception ergonomique, sa forme sportive et dynamique et ses composants en font une solution système multifonctionnelle.

► Un casque pour toutes les têtes

Le **HPS 7000** s'adapte à toutes les têtes de la plus petite à la plus grosse. 2 tailles de calottes permettent au casque de s'adapter aux tours de têtes allant de 50 à 66 cm. De plus avec un poids d'environ 1380 grammes pour la version de base, il fait partie des casques les plus légers de sa catégorie.

► Un casque réglable

Grâce à la coiffe réglable en 4 points, le porteur peut adapter facilement le casque à la forme de sa tête pour obtenir un maximum de sécurité. La molette de réglage est facilement accessible. Placée sur la calotte extérieure, elle permet de régler rapidement et facilement le tour de tête.

► Une conception innovante et robuste

Le casque **HPS 7000** répartit uniformément le poids sur la tête et assure un confort grâce à l'habillage intérieur en matériau confortable, souple et anti allergène. Malgré son faible poids, le casque Dräger **HPS 7000** fait partie des casques à calotte intégrale les plus sûrs de sa catégorie grâce à ces alliages de matériaux.

► Toutes les options sont envisageables

Une large gamme d'accessoires complète la palette de produits déjà présents chez Dräger. Grâce au faible nombre de composants, l'entretien du casque **HPS 7000** est rapide et efficace. En quelques manipulations et à l'aide d'un outillage standard l'ensemble des composants intérieurs peuvent être démontés et remplacés si besoin.

Caractéristiques techniques

Taille : H1 pour les tours de tête de 52 à 62 et 50/51 en option H2 pour les tours de tête de 56 à 64/66, réglable en continu avec une molette

Poids : de 1380 g à 1880 g en fonction du modèle

Matériau, calotte extérieure : composite à base de plastique renforcé de fibre de verre (PA-GF) et doté de fibre aramide résistant aux températures élevées

Couleurs : noir, orange vif, jaune vif, chromé, photo-luminescent, jaune photo-luminescent, rouge, bleu de sécurité, aluminium blanc, blanc, vert jaune, jaune zinc

Connexion masque : option de fixation de tout masque adaptable, uniquement pour la version PRO. Réglable selon 4 positions

Intérieur du casque : harnais à 4 points en Nomex ignifugé et lavable, bandeau anti-transpiration en cuir éco, anneau support de tête avec molette de réglage brevetée, résille ou coussinet de confort multicouche intégré, levier de fixation pour écran facial et adaptateur de communication

Ecran facial : modèle transparent ou transparent avec traitement anti-rayures, doré ou anti-buée

Homologation casque :

Norme NF EN 443:2008 pour les casques de pompier (Type B 3b, C, E2, E3, -40°C),

Norme DIN 58610:2014 pour les combinaisons masque-casque, DIN EN 16471:2014 pour les casques de pompier (feux de végétation) DIN 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 russe GOST pour les casques de pompier

Norme brésilienne CA 32.878 pour les casques de pompier

Norme chinoise GA44-2015 pour les casques de pompier

Règlement 2016/425 de l'UE sur les équipements de protection individuelle

Homologation lunettes de protection :

NF EN 14458:2018, avec les options -30°C/+50°C, BT, K, E1/E3, classe optique 1 selon la version

Homologation écran facial :

NF EN 14458:2018 avec les options R1/R2, -40°C/+120°C ou -30°C/+50°C, BT, K, N, E1/E3, UV 2-4, IR 4-4, classe optique 1 selon la version

Homologation lampe de casque :

IECEx : Ex ib IIC T4/T3 Gb,

ATEX : II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

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.

Lampe de casque LED



La lampe LED du casque particulièrement légère éclaire l'ensemble de votre zone de travail. Elle possède une protection anti-éblouissement efficace. La LED haute puissance possède trois modes (clair, estompé, éteint). Le niveau de charge de la pile s'affiche pendant l'utilisation. IECEx : Ex ib IIC T4/T3 Gb, ATEX : II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

Écran facial PESU



Large et ergonomique, l'écran facial intégré en polyéthylène sulfoné protège efficacement de la chaleur extrême, des particules et des produits chimiques liquides. Offrant également une parfaite vision, il est conçu pour convenir à de nombreuses formes et tailles de visage, y compris en cas de port de lunettes de vue. Conforme à la norme EN 14458 : 2004 ($\pm 40^{\circ}\text{C}$, T, N, K, AT, R, E3)

Lunettes de protection



Les lunettes de protection sont manoeuvrables depuis l'extérieur par deux leviers (pour les gauchers et les droitiers). Leurs deux positions de réglage s'adaptent à chaque forme de visage, même en cas de port de lunettes de vue. Le bord matelassé assure un port confortable (Dräger HPS 7000 PRO uniquement). Conforme à la norme EN 14458 : 2004 (+, - 40 °C, T, N, K, AT, R, E3)

Bavolet



Le bavolet se place rapidement et en toute sécurité au moyen d'un dispositif de fixation avec quatre boutons-pression. Quatre modèles sont disponibles court, long, XXL ou multicouches.

HPS-COM



Le 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 audios. Vous pouvez choisir entre deux unités de base différentes et quatre options de microphone, adaptées à des utilisations très diverses.

Lampe de casque HPS 7000 (en option)

Lampe LED haute puissance 3W intégrée

Plaque frontale

En noir mat ou dans la couleur du casque, avec ou sans bande réfléchissante et marquage

Adaptateur pour systèmes de communication

Pour le branchement de différents systèmes de communication

Support de lampe (en option)

Pour le montage d'une lampe externe, droite/gauche



Calotte du casque

Fabriquée dans un matériau composite, résistant aux hautes températures

Équipement intérieur

Matériaux respectueux de la peau, lavables

Sangles

Jugulaire et sangle de protection de la nuque réglables avec matelassage Nomex