

► HPS® 3500

Casque multifonctionnel pour interventions d'urgence



Caractéristiques techniques

Taille : universelle, réglable pour les tours de tête compris entre 52 et 64 cm

Dimensions : 240 x 295 x 193 mm

Poids : de 710 g à 780 g en fonction du modèle

Calotte extérieure : polyamide, renforcé fibre de verre

Composants intérieurs du casque : harnais de fixation à 4 points ignifugée et lavable, jugulaire avec attache auto-agrippante et boucle à dégagement rapide, résille en viscose

Système de ventilation : librement ajustable, protégé par une grille en acier

Résistance au froid : à des températures allant jusqu'à -30°C

Lunettes de protection : lunettes en polyuréthane à double lentille (système Pinlock®) à ventilation passive et visière en polycarbonate, de classe optique 1B

Homologations du casque :

EN 16471:2014 pour la lutte contre les incendies de forêts et de broussailles

EN 16473:2014 pour les secours techniques

EN 12492:2012 casque d'alpiniste pour le sauvetage en montagnes et en altitude

EN 1385:2012 secours en eaux vives

Homologations des lunettes de protection :

EN 166:2004, EN 14458:2004

Description du produit

Le casque universel multifonction Dräger **HPS 3500** répond à tous les besoins des équipes de sauvetage. Que ce soit pour des opérations de recherche, des feux de forêt, des accidents de la circulation, des interventions en hauteur ou autres types d'assistance technique.

► Un casque robuste

Les matériaux utilisés sont de haute qualité ce qui lui confère une grande durabilité mécanique. La calotte est fabriquée en thermoplastique de haute qualité. La protection est donc optimale malgré son poids réduit. La protection de la tête est globale et fiable.

► Un confort optimisé

Le harnais de fixation à 4 points fournit un confort maximal. Le casque est aussi équipé d'une résille de confort et est complètement matelassé. Une molette de réglage facilement accessible à l'arrière de la tête permet à l'utilisateur d'ajuster son casque sans avoir à le retirer.

► Une ventilation optimale

Le casque **HPS 3500** est équipé d'un système de ventilation qui permet une aération constante et garantit un confort optimal pour l'utilisateur. Il suffit de faire coulisser une réglette sur le dessus du casque pour, en cas de besoin, fermer ou ouvrir les volets d'aération et empêcher l'intrusion d'eau, d'étincelles ou de copeaux de métal.

► Les lunettes de protection

Fabriquées en matériau ignifugé, les lunettes de protection intégrales sont fournies avec le casque **HPS 3500**. Leur forme ergonomique et leur cadre en polyuréthane offre un maximum de confort à l'utilisateur. Ventilées de manière passive, elles sont protégées de manière optimale contre la buée et les rayures grâce au système moderne de double lentille en polycarbonate et anti-rayures (système Pinlock®).

► Une large gamme d'accessoires

Le casque **HPS 3500** est réellement un casque multifonctionnel. Ses multiples accessoires en option en font un casque totalement adapté aux différentes applications. Lunettes de protection, multiples visières, lampes, protections auditives, bavolet, ou encore bandes réfléchissantes permettent d'adapter son casque aux différentes situations d'intervention.

Lunettes de protection



Les lunettes de protection intégrales sont fournies avec le casque HPS 3500. Elles sont fabriquées en matériau ignifugé et sont conformes aux normes EN 166 et EN 14458. Les lunettes de protection peuvent être adaptées au casque à l'aide d'une bande en silicone (fournie casque HPS 3500) ou elles peuvent être utilisées seules en option.

Visières transparentes



Il en existe 2 modèles :
La visière en polycarbonate est une protection oculaire et est envisagée comme une solution alternative aux lunettes de protection. La visière pour travaux sur équipement électrique permet de protéger les yeux des arcs électriques lors de travaux sur des systèmes électriques à haute tension.

Visière grillagée métallique



La visière grillagée métallique permet de protéger les yeux contre les étincelles ou les projections par exemple lors de la découpe de bois ou de métal. Approuvée conformément à la norme EN 1731

Protections auditives



Facile à installer et à ajuster, elles permettent de travailler dans des environnements bruyants. Approuvées conformément à la norme EN 352

Bavolet



Le bavolet se place rapidement et en toute sécurité au moyen d'un dispositif de fixation avec 2 clips. Le bavolet peut être positionné de 2 manières : en protection de la nuque et des épaules ou en protection de la nuque, des épaules et du cou.

PX1 LED



La lampe PX1 LED peut s'adapter facilement au casque grâce à l'adaptateur réservé à cet usage. Elle peut être orientée vers le haut ou le bas. Equipée de la nouvelle technologie LED, c'est une lampe haute performance.

Calotte extérieure

En thermoplastique renforcé en fibre de verre et résistant aux chocs thermiques

Lampe de casque PX 1 LED

Lampe de casque haute performance avec homologation Ex et technologie LED longue durée

Lunettes de protection

Système Pinlock® à ventilation arrière passive, traitement anti-rayures et anti-buée

Composants intérieurs du casque

Harnais 4 points en matériau résistant aux flammes avec filet

Jugulaire

Avec mentonnière et attaches auto-agrippantes



Ergot adaptateur

Pour la fixation de lampe

Bandes réfléchissantes

En matériau résistant aux flammes, disponible dans différentes couleurs en option

Point de fixation

Insert pour adaptateur universel, pour la fixation de visières et de systèmes de protection auditive

Système de verrouillage

Boucle ergonomique à dégagement rapide