



Dräger HPS SafeGuard Brandweer-Helmen

—

De Dräger HPS SafeGuard is de vederlichte universele helm voor brandbestrijdings- en reddingsdiensten. Het innovatieve ontwerp combineert een optimale bescherming met een hoog draagcomfort. Met zijn sportieve uitstraling, lichte gewicht en op maat gemaakte accessoires is deze helm een echte allrounder voor elke uitdaging.

Belangrijkste eigenschappen

Optimaal draagcomfort

Met een gewicht van slechts 1,25 kg in de basisuitvoering is de Dräger HPS SafeGuard één van de lichtste helmen in zijn klasse. Zijn innovatieve ontwerp zorgt ook voor een optimale gewichtsverdeling van de brandweer- en reddingshelm. Deze twee factoren samen zorgen voor het best mogelijke draagcomfort en de perfecte pasvorm voor alle soorten bewegingen, zelfs bij het kruipen. De helm biedt een gunstige gewichtsverdeling en uitstekende klimaateigenschappen: de excellente thermische isolatie helpt u te beschermen bij het bestrijden van branden, en waarborgt een evenwichtig klimaat in de helm, zelfs tijdens langere acties zonder adembescherming. Veel voordelen, allemaal bevestigd in externe wetenschappelijke studies.



Klaar voor elke uitdaging

Het multifunctionele en sportieve ontwerp van deze compacte helm biedt uitzonderlijke bescherming, zonder uw bewegingsvrijheid of waarneming te beperken: vitale zintuigen zoals gezichtsvermogen, gehoor en gevoeligheid voor warmte worden niet aangetast, terwijl tegelijkertijd alle essentiële delen van het hoofd worden beschermd. Een combinatie van esthetische en functionele elementen maakt de helm aantrekkelijk én veilig. Voorbeelden hiervan zijn de integratie van de helmverlichting- en communicatiesystemen, en de talrijke configuratiemogelijkheden en klantspecifieke markeringen die voor elke helm beschikbaar zijn. Deze maken het gemakkelijk om de rol en functie van elke persoon visueel te identificeren.



Een helm voor alle situaties

Met zijn universele ontwerp en meervoudige certificeringen is deze helm ideaal voor gebruik tijdens alle belangrijke toepassingen van brandweer- en hulpverleningsdiensten. Dankzij de door Dräger uitgevoerde bestendigheidstesten kunt u erop vertrouwen dat deze multi-inzetbare helm langdurig hoge veiligheid, betrouwbaarheid en kwaliteit biedt. Met zijn volledig geïntegreerde vizieren van de hoogste optische kwaliteit worden uw gezicht en ogen perfect beschermd. Bovendien voorkomt de krasbestendige multi-coating ook het beslaan van het vizier. Een goudkleurige coating biedt niet alleen de best mogelijke bescherming tegen stralingswarmte, maar geeft de helm ook een stijlvolle uitstraling.



Snelle en gemakkelijke aanpassing van de helm

Universele maat: de helm dekt een breed scala aan individuele hoofdmaten van 50 tot 67 cm. U kunt de helm in een paar eenvoudige stappen aanpassen aan uw hoofdmaat: de kin- en nekband kunnen snel en gemakkelijk worden versteld. Bovendien is het verstelwiel aan de achterkant van de helm gemakkelijk te bereiken.



Betere zichtbaarheid

De helm is verkrijgbaar in talrijke kleuren. Voor de best mogelijke bescherming bij slecht zicht kan ook reflecterende striping in verschillende uitvoeringen rondom de helm worden aangebracht, zodat hij dag en nacht gemakkelijk te herkennen is. Het HPS BuddyLight op de achterkant van de helm zorgt voor extra veiligheid. Zo bent u van achteren onmiddellijk herkenbaar, zelfs bij slecht zicht. U kunt de individuele verlichtingsoplossingen gebruiken om uw directe werkomgeving naar behoefte te verlichten: onze geïntegreerde, explosieveilige helmlampen kunnen aan de voor- of zijkant worden gemonteerd en kunnen handsfree worden bediend.

Talrijke opties, gemakkelijk te monteren

De constructie van de helm bestaat uit slechts een klein aantal hoofdonderdelen, voor een vereenvoudigde logistiek van de reserveonderdelen. Afzonderlijke onderdelen en toebehoren zijn gemakkelijk en intuïtief te bevestigen. Voor het vervangen van de onderdelen is geen gereedschap nodig. Alle elektronische accessoires worden gevoed met algemeen verkrijgbare standaardbatterijen. Bovendien ondersteunen RFID-transponders en barcodetechnologie ook uw logistieke processen.

Eenvoudige reiniging en onderhoud

Elk gangbaar schoonmaakproces, zowel handmatig als mechanisch, kan zonder problemen voor deze helm worden gebruikt. Bovendien maakt de eenvoudige en gereedschapsloze verwijdering van slechts vier onderdelen een snelle en effectieve reiniging van enkele of juist alle onderdelen van de helm mogelijk.

Communicatie zonder hindernissen

Dankzij het speciale ontwerp van de helmschaal blijven uw oren onbedekt. Dit vertaalt zich dit in een betere communicatie met uw team: u kunt iedereen duidelijk horen en toespreken. Zelfs achtergrondgeluiden worden volledig waargenomen.

Optioneel in de helm geïntegreerd communicatiesysteem

Bovendien zorgt het geïntegreerde Dräger HPS-COM helmcommunicatiesysteem voor een betrouwbare communicatie via de portofoon. Naast de uitstekende spraakwaliteit vallen ook het robuuste, compacte ontwerp en de eenvoudige installatie op. De nieuwe dubbele-microfoontechnologie is ideaal voor alle werkzaamheden, met of zonder adembescherming.

Optionele handsfree warmtebeeldcamera

De Dräger UCF FireCore handsfree warmtebeeldcamera biedt zelfs onder de moeilijkste omstandigheden ongehinderd zicht op uw directe omgeving. Hierdoor kunt u zich sneller en veiliger oriënteren, terwijl ook uw situationele bewustzijn verbetert.

Specificaties

Belangrijkste kenmerken

Toepassing en helmgebruik	Multifunctionele brand- en reddingstoepassingen
Helmtyp	Jethelm kort (Type A3b)
Maatconcept helmschalen en bereik hoofdmaten	Eenheidsmaat 50-67 cm
Gewicht	1,2 Kg
Helmschaalkleuren	11 kleuren

Ontwerp binnenzijde en bandenstel

Continue aanpassing hoofdmaat	via draaiknop aan de buitenzijde van de helm
Retentiesysteem/bandenstel	3-punts hoofdbandenstel met verstelbare kin- en nekbanden
Ophangstels	Kruinbanden, comfortpad
Hoogte-afstelling	✓

Gelaats- en oogbescherming

Gelaatsbeschermingsvizier	PC, verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen met AS/AF-coating
Oogbeschermingsvizier (optie)	helder en getinte uitvoering met meerdere coatings (AS/AF)
Vizieren voor speciale toepassingen (optie)	X

Helmaccessoires

Nekbeschermers (optie)	3 verschillende uitvoeringen
Helmcommunicatie (optie)	geïntegreerde Dräger-oplossing en optie om overige communicatiesystemen te bevestigen

Helmlampen (optie)

Voorzijde (geïntegreerd)	✓
Zijkant (bevestigd)	✓
Achterzijde (bevestigd)	✓

Klantspecifieke labels & belettering (optie)

Reflecterende stroken	voorzijde, achterzijde in verschillende kleuren en ontwerpen
Klantlogo op voorzijde	✓
Klantspecifieke tekst op achterzijde	✓

Helm en ademhalingsbescherming

Compatibel met maskers	✓
Masker-helmcombinatie	X

Reiniging

Handmatige reiniging	✓
Machinale reiniging, trommel	✓
Machinale reiniging, sproeiers	✓

Toelatingen

NEN-EN 443:2008	✓
DIN 58610:2014	X
NEN-EN 16471:2014	✓
NEN-EN 16473:2014	✓
SOLAS en MED	✓
NEN-EN 12492:2012	X
NEN-EN 1385:2012	X
ISO 11999-5:2015	✓
ISO 16073-5:2019	✓
ISO 18639-5:2018	✓
NFPA 1971: 2018	✓
NFPA 1951: 2020	✓
AS/NZS 4067: 2012	✓
CA Brazilië	✓
EAC	X in voorbereiding

Toebehoren



Dräger HPS-COM

De Dräger HPS-COM is een robuust, eenvoudig te installeren communicatiesysteem voor brandweerhelmen. Dankzij de nieuwste techniek levert deze uitstekende audioprestaties. U kunt kiezen uit twee verschillende basissystemen (enkel of dubbel) en vier microfoonopties voor een groot aantal verschillende toepassingen.



Geïntegreerde helmlamp Dräger HPS FlashLight Extend

Deze optionele led-helmlamp is lichtgewicht, explosie veilig en speciaal ontworpen voor gebruik bij brandbestrijding. De lamp is geïntegreerd in het helmontwerp en biedt uitgebreide verlichting van uw directe werkgebied. Hij is op het midden van de frontplaat geplaatst en biedt effectieve verblindingsbescherming. De krachtige 3W power-led heeft vier standen en drie verlichtingsniveaus (helder, gedimd, knipperend, uit), en werkt op twee standaard AA-batterijen. De lamp beschikt over een geïntegreerde functie- en batterijtest en tijdens het gebruik wordt de batterijstatus getoond.



Gelaatsbeschermingsvizier

Het geïntegreerde, ergonomische Apec®-vizier biedt betrouwbare bescherming tegen extreme hitte, deeltjes en vloeibare chemicaliën. Het is afgestemd op een breed scala aan verschillende gezichtsmaten en gelaatsvormen. Onder het vizier is ruimte om een corrigerende bril te dragen. Het vizier is een integraal onderdeel van elke helm. Het biedt de beste optische kwaliteit (optische klasse 1) en kan traploos op en neer worden gedraaid. Het vizier is verkrijgbaar in twee versies: transparant en goudkleurig (R1). Beide hebben permanente coatings: krasbestendig (buitenkant) en anticondens (binnenkant).



Helmachterlicht HPS BuddyLight

Dit optionele led-achterlicht dient als waarschuwings- en indicatieverlichting. Het wordt aan de achterkant van de helm bevestigd met behulp van een adapter met bajonetaansluiting en werkt op twee standaard knoopcelbatterijen. De lamp heeft zeven standen in drie kleuren (blauw, wit en rood) die of continu aan/uit zijn of knipperen.



Neklap

Neklap met plug-and-click systeem, kan snel en veilig zonder gereedschap worden gemonteerd. Optioneel verkrijgbaar in de volgende versies:

- korte Nomex®-versie met geïntegreerde plooi
- langere Nomex®-versie van aluminium
- Hollanddoek (linnen) versie van hoogwaardig drielaags Nomex®-textiel met een innovatief, gepatenteerd ontwerp



Oogbeschermingsvizier

Dit optioneel verkrijgbare, geïntegreerde Apec®-oogbeschermingsvizier kan eenvoudig en veilig met of zonder werkhandschoenen worden bediend dankzij de twee speciale gripzones aan de zijkanten. Het is verkrijgbaar in twee varianten: transparant en getint. Beide hebben een permanente krasbestendige coating (AS) aan de buitenkant en een permanente anti-condenscoating (AF) aan de binnenkant.



Standaard helmlampen Dräger PX1, PX1 SHORTY en PX2

Deze optionele explosieveilige helmlampen met ledtechnologie zorgen voor een optimale verlichting van uw werkomgeving. Ze kunnen met een aparte lampadapter aan de rechter- en/of de linkerkant van de helm worden bevestigd en werken op standaardbatterijen. Er zijn verschillende lampadapters verkrijgbaar voor andere standaard helmlampen.

Gerelateerde producten



Dräger FPS® 7000

- Comfortabel volgelaatsmasker met verschillende opties voor ademaansluiting
- Te combineren met helmen, communicatie- en adembeschermingssystemen
- Verkrijgbaar in meerdere maten voor een veilige pasvorm



Dräger UCF FireCore

- Handsfree warmtebeeldcamera met continu zicht op de directe omgeving
- Alles in beeld dankzij de verstelbare camerahoek
- Snellere en betere oriëntatie en verbeterd situationeel bewustzijn

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn gedeponeerd, en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

Dräger Belgium N.V.

Heide 10
1780 Wommel Belgium
Tel: +32 2 462 62 11

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

