

Dräger UCF® FireCore Warmtebeeldcamera

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

Dräger UCF® FireCore



Dräger UCF® FireCore

FPS® In-Mask Display (FPS® IMD)

Helderheidssensor

Om de helderheid van het weergegeven beeld aan te passen aan uw omgeving

Ledverlichting

Toont systeemstatus

Aan/Uit-knop

Voor eenvoudige en snelle bediening

NFC-contactpunt

Om het display en de camera te koppelen (pairen)

Instelbare optica

Voor perfect zicht met drie verstelbare niveaus



Quick Adapter FPS®

Om het FPS® In-Mask Display (FPS® IMD) in het Dräger FPS® 7000 volgelaatsmasker te monteren

Voordelen

VEILIGHEID+

Snelle beoordeling van de situatie tijdens brandbestrijding

Vooraf tijdens brandbestrijding hebben moeilijke omstandigheden zoals vuur, rook en duisternis de overhand. De UCF® FireCore levert belangrijke oriëntatie, helpt de situatie snel beoordelen en zo potentiële gevaren te herkennen.

Altijd goed zicht

Het FPS® In-Mask Display (FPS® IMD) is geïntegreerd in het Dräger FPS® 7000 volgelaatsmasker, zodat u vanaf het eerste moment constant het warmtebeeld voor ogen heeft en dus altijd ongehinderd zicht op uw omgeving heeft, zelfs bij nul zicht. Hierdoor kunt u uw inzet sneller en veiliger uitvoeren.

Werken met beide handen vrij

De UCF® FireCore is ergonomisch geïntegreerd in uw PBM, zodat u de warmtebeeldcamera niet vast hoeft te houden. Dat betekent dat u beide handen vrij heeft voor wat er echt toe doet: levens redden.

INZETBAARHEID

Hoge mate aan flexibiliteit

Kruipend of traplopend, u heeft altijd het volledige overzicht, omdat de hoek van de camera flexibel kan worden aangepast. Dit vermindert lichamelijk ongemak, zoals nekpijn.

De warmtebeeldcamera kan gemakkelijk worden losgemaakt

Vooraf tijdens brandbestrijding moet u vaak slecht toegankelijke gebieden betreden. De UCF® FireCore maakt het manoeuvreren eenvoudiger, omdat u hem gewoon los kunt maken om te kijken wat er in lastig te bereiken gebieden op u wacht. Dat geeft u een nog beter situationeel bewustzijn.

Eenvoudig in gebruik

De UCF® FireCore is zeer gemakkelijk te hanteren en te bedienen. Hij werd ontworpen voor optimale inzetbaarheid. De UCF® FireCore is binnen een paar seconden gekoppeld met de FPS® IMD door de twee onderdelen kort naast elkaar te houden. Zo kunt u de warmtebeeldcamera ook snel even aan een van uw teamleden lenen.

SERVICE+

Robuust en betrouwbaar tijdens de inzet

U kunt op deze duurzame camera vertrouwen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Met beschermingsklasse IP67 is hij onder normale omstandigheden water- en stofbestendig. De UCF® FireCore wordt voor een lange accuduur gevoed door lithium-ion-accu's. De accu's kunnen gemakkelijk worden opgeladen, zowel in een voertuig als in de kazerne. De apparatuur heeft nauwelijks onderhoud nodig.

Voordelen

Modulair ontwerp

Het modulaire productconcept zorgt voor optimale aanpassing aan de strategie en het budget van uw bedrijf. U kunt flexibel besluiten, gebaseerd op uw behoeften, welk teamlid uitgerust moet worden met het FPS® In-Mask Display en de UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
Technische gegevens		
Resolutie	160 x 120 pixels	320 x 240 pixels
Gezichtsveld	Horizontaal: 57° / Verticaal: 43°	Horizontaal: 50° / Verticaal: 37°
Afmetingen camera (b x h x d)	141 x 65 x 60 mm	165 x 140 x 85 mm
Gewicht (incl. accu)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Thermische gevoeligheid	50 mK	50 mK
Warmtegevoeligheid	-10 tot +450 °C	-20 tot +650 °C
Beeldfrequentie	9 Hz	30 Hz
Toelatingen (aangevraagd)		
ATEX-/IECEX-toelating	✓	✗
Beschermingsklasse IP67	✓	✓
Functies		
Warmtebeeld	✓	✓
Aanpasbare helderheid van display	✓	✗
Video- en fotofunctie (warmtebeeld)	✓	✗
Uitbreidingen		
Geïntegreerd in PBM	✓	✗
Bediening met één hand	✓	✓
Handsfree-bediening	✓	✗

Systemonderdelen

D-0915-2019



Dräger PSS® AirBoss

De Dräger PSS® AirBoss biedt de beste ergonomie in zijn klasse en is één van de lichtste ademluchttoestellen voor brandbestrijding. Met de ervaringen van brandbestrijders wereldwijd en de laatste technologische innovaties hebben we een nog veiliger en schoner ademluchttoestel ontworpen, zodat u nog makkelijker en langer kunt ademen.

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

De volgelaatsmaskers van de Dräger FPS® 7000-serie stellen nieuwe maatstaven wat betreft veiligheid en draagcomfort. Door het nieuwe design en de verschillende maten bieden deze maskers een groot, geoptimaliseerd blikveld, zitten comfortabel en sluiten perfect af.

D-2244-2022



Dräger HPS® 7000

De multifunctionele Dräger HPS® 7000 brandweerhelm staat kwalitatief op eenzame hoogte. Het innovatieve, sportieve en dynamische ontwerp, de ergonomische pasvorm en de componenten maken deze helm tot een multifunctionele systeemoplossing. De helm biedt optimale bescherming bij elke inzet.

D-0427-2019



Dräger HPS® SafeGuard

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 look, lichte gewicht en toebehoren op maat is deze helm een echte allrounder voor elke uitdaging.

Toebehoren



D-4179-2022

Smart Adapter Dräger HPS® 7000

Met de Smart Adapter HPS® 7000 kunt u de UCF® FireCore snel en eenvoudig op de Dräger HPS® 7000 helm bevestigen en er weer afhalen. De zichthoek van de warmtebeeldcamera kan afhankelijk van de situatie worden aangepast.



D-4179-2022

Smart Adapter Dräger HPS® SafeGuard

Met de Smart Adapter HPS® SafeGuard kunt u de UCF® FireCore snel en eenvoudig op de Dräger HPS® SafeGuard helm bevestigen en er weer afhalen. De zichthoek van de warmtebeeldcamera kan afhankelijk van de situatie worden aangepast.



D-4179-2022

Smart Adapter Dräger HPS® 4500

Met de Smart Adapter HPS® 4500 kunt u de UCF® FireCore snel en eenvoudig op de Dräger HPS® 4500 helm bevestigen en er weer afhalen. De zichthoek van de warmtebeeldcamera kan afhankelijk van de situatie worden aangepast.



D-4183-2022

Quick Adapter FPS®

Met de Quick Adapter FPS® kunt u de Dräger FPS® IMD snel en veilig in het Dräger FPS® 7000 volgelaatsmasker plaatsen en er na gebruik weer uithalen.

Toebehoren



D-4184-2022

Dräger UCF® FireCore TIC laadmodule

De Dräger UCF® FireCore TIC laadmodule kan zowel in de kazerne als in het voertuig worden geïnstalleerd. Er kunnen tot vijf laadmodules met elkaar worden verbonden en vanuit één stroombron worden gevoed.



D-4185-2022

Dräger FPS® IMD laadmodule

De Dräger FPS® IMD laadmodule kan zowel in de kazerne als in het voertuig worden geïnstalleerd. Er kunnen tot vijf laadmodules met elkaar worden verbonden en vanuit één stroombron worden gevoed.



D-4174-2022

USB Service Dongle

Met behulp van Dräger PC Link-software kunnen de Dräger UCF® FireCore en de Dräger FPS® IMD worden geconfigureerd.

Verwante producten



D-1780-2021

Dräger UCF® FireVista

Klein, licht, robuust en te bedienen met slechts één knop: de compacte warmtebeeldcamera Dräger UCF® FireVista levert zelfs onder de moeilijkste omstandigheden een uitstekende beeldkwaliteit. De camera is klaar voor onmiddellijk gebruik en biedt de best mogelijke ondersteuning bij brandbestrijdingsinzetten. Uitstekende kwaliteit – voor een bescheiden prijs.

Technische gegevens

	UCF® FireCore warmtebeeldcamera	FPS® IMD (In-Mask-Display)
Fysieke eigenschappen		
Gewicht (excl. hulpstukken)	290 g	135 g
Afmetingen (b x h x d)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (display in middelste stand)
Materiaal van de behuizing	PA6/PA66 + GF30	PCABS
Infrarood-eigenschappen		
Resolutie (pixels)	160 x 120 pixels	N.v.t.
Thermische resolutie	50 mK / 0,05 °C	N.v.t.
Beeldfrequentie	9 Hz	N.v.t.
Gezichtsvel	Horizontaal: 57° / Verticaal: 43°	N.v.t.
Beeldschermspecificaties		
Resolutie	N.v.t.	640 x 400 pixels
Gebruiks-informatie		
Temperatuurmeting	Digitale temperatuurindicatie -10 tot +450 °C	N.v.t.
Bedrijfstemperatuur		
Bedrijfstijd bij hoge omgevingstemperaturen	15 min.: 150 °C 5 min: 260 °C	N.v.t.
Accutechnologie	Lithium-ion	Lithium-ion
Accudoor in uren	5 uur	10 uur
Oplaaftijd	4 uur	3 uur
Normen en testen	Beschermingsklasse IP67 voor stof- en waterdichtheid (tijdelijke onderdomping) Valtest: 2 m op beton	Beschermingsklasse IP67 voor stof- en waterdichtheid (tijdelijke onderdomping)
Toelatingen (aangevraagd)		
ATEX / IECEx	II 3G Ex ic IIC T4 Gc, zone 2 NEN-EN/IEC 60079-0 NEN-EN/IEC 60079-11	II 1G Ex ia IIC T4 Ga, zone 0 NEN-EN/IEC 60079-0 NEN-EN/IEC 60079-11
PBM	NEN-EN 443	NEN-EN 136
Elektrische kenmerken	NEN-EN 61000-6-2 IEC/NEN-EN 61000-6-3 IEC/NEN-EN 62368-1	NEN-EN 61000-6-2 IEC/NEN-EN 61000-6-3 IEC/NEN-EN 62368-1

Bestelinformatie

Dräger UCF® FireCore

Dräger UCF® FireCore	37 16 690
Dräger FPS® IMD	37 16 691

Toebehoren

Smart Adapter Dräger HPS® 7000	37 16 694
Smart Adapter Dräger HPS® SafeGuard	37 16 701
Smart Adapter Dräger HPS® 4500	
Quick Adapter FPS®	37 16 695
Dräger UCF® FireCore TIC laadmodule	37 16 692
Dräger FPS® IMD laadmodule	37 16 693
Stroomadapter (130-240 V)	37 16 695
Voertuiglaadadapter (12-24 V)	83 12 645
USB-kabel	37 00 418
USB Service Dongle	37 21 359

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.

De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

HOOFDKANTOOR

Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Duitsland
www.draeger.com

NEDERLAND

Dräger Nederland B.V.
 Huygensstraat 3-5
 2721 LT Zoetermeer
 Postbus 310
 2700 AH Zoetermeer
 Tel +31 (0)79 344 46 66
receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
 Marine & Offshore
 Beurtschipperstraat 1
 3194 DK Hoogvliet
 Tel +31 (0)10 295 27 40
sales-mo.sd.nl@draeger.com

BELGIË

Dräger Safety België N.V.
 Heide 10
 1780 Wemmel
 Tel +32 2 462 62 11
 Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Vind uw Dräger-
 contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

