

Dräger UCF® FireCore Termalna kamera

Kamera za toplinsko snimanje bez uporabe ruku Dräger UCF® FireCore pruža vam trajan pogled na neposrednu okolinu, čak i pod najtežim uvjetima. To vam omogućuje da se brže i sigurnije orijentirate uz istodobno poboljšanje svjesnosti o svojoj situaciji.

Dräger UCF® FireCore



Dräger UCF® FireCore

FPS® zaslon u maski (FPS® IMD)

Senzor svjetline

Za podešavanje prikazane slike prema svjetlini vaše okoline

LED svjetlo

Prikazuje stanje sustava

Tipka za uključivanje/ isključivanje

Za jednostavno i brzo rukovanje

NFC kontaktna točka

Za uparivanje zaslona i kamere

Podesiva optika

Za savršen vid s tri podesive razine



Quick Adapter FPS®

Za montiranje FPS® zaslona u maski (FPS® IMD) na masku za cijelo lice Dräger FPS® 7000

Prednosti

SIGURNOST+

Brza procjena situacije tijekom gašenja požara

Osobito tijekom gašenja požara prevladavaju otežani uvjeti poput vatre, dima i tame. UCF® FireCore pruža važnu mogućnost orijentacije, pomaže brzo procijeniti situaciju i time utvrditi potencijalne opasnosti.

Jasan prikaz u svakom trenutku

FPS® zaslon u maski (FPS® IMD) integriran je u masku za cijelo lice Dräger FPS® 7000 pa od prve sekunde i čitavo vrijeme pred svojim očima imate toplinsku snimku, a time i trajan prikaz svoje okoline, čak i u uvjetima bez vidljivosti. To vam omogućuje brže i sigurnije obavljanje zadatka.

Rad uz obje slobodne ruke

UCF® FireCore ergonomski je integriran u vašu osobnu zaštitnu opremu kako ne biste morali držati kameru za toplinsko snimanje u ruci. To znači da su vam obje ruke slobodne i možete se usredotočiti na ono što je najvažnije: spašavanje života.

UPOTREBLJIVOST

Visoka razina fleksibilnosti

Bilo da pužete ili se penjete stubama, uvijek imate potpun pregled jer se kut kamere fleksibilno podešava. Time se smanjuje fizičko naprezanje poput boli u vratu.

Kamera za toplinsko snimanje lako se odvaja

Osobito prilikom gašenja požara često trebate ulaziti u teško dostupna područja. UCF® FireCore olakšava manevriranje jer ga možete jednostavno odvojiti kako biste snimili prikaz onoga što vas čeka na teško dostupnom području. Time stječete još bolji uvid u situaciju.

Jednostavna uporaba

Proizvodom UCF® FireCore vrlo se jednostavno rukuje i upravlja. Dizajniran je za maksimalnu upotrebljivost. UCF® FireCore unutar nekoliko sekundi povezuje s proizvodom FPS® IMD kratkim držanjem dviju komponenti jedne pokraj druge. Time vam se omogućuje i brza predaja kamere za toplinsko snimanje za uporabu nekom od svojih kolega.

SERVISIRANJE

Izdržljiv i pouzdan na poslu

U ovu se izdržljivu kameru možete pouzdati i u najtežim uvjetima. Uz pripadajuću oznaku IP67, vodootporna je i otporna na prašinu pod uobičajenim uvjetima. UCF® FireCore ima napajanje litij-ionskim baterijama za dug vijek trajanja baterije. Baterije se lako mogu napuniti u vozilu ili u vatrogasnoj postaji. Za uređaje je potrebno minimalno održavanje.

Prednosti

Modularni dizajn

Koncept modularnog proizvoda omogućuje optimalnu prilagodbu vašoj operativnoj taktici i proračunu. Možete fleksibilno na temelju svojih potreba odlučivati koji član tima treba biti opremljen FPS® zaslonom u maski kao i proizvodom UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
Tehnički podatci		
Razlučivost	160 x 120 piksela	320 x 240 piksela
Polje prikaza	horizontalno: 57° / vertikalno: 43°	horizontalno: 50° / vertikalno: 37°
Dimenzije kamere (Š x V x D)	141 x 65 x 60 mm	165 x 140 x 85 mm
Težina (uklj. bateriju)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Toplinska osjetljivost	50 mK	50 mK
Osjetljivost na vrućinu	od -10 °C do +450 °C	od -20 °C do +650 °C
Broj slika u sekundi	9 Hz	30 Hz
Odobrenja (na čekanju)		
ATEX-/IECEX	✓	✗
Razred zaštite IP67	✓	✓
Funkcije		
Toplinska slika	✓	✓
Prilagodljiva svjetlina zaslona	✓	✗
Video i foto funkcija (toplinska slika)	✓	✗
Posebne značajke		
Integrirano u osobnu zaštitnu opremu	✓	✗
Upravljanje jednom rukom	✓	✓
Upravljanje bez uporabe ruku	✓	✗

Sistemske komponente

D-0915-2019



Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss pruža najbolju ergonomiju u svojoj klasi i jedan je od najlakših uređaja za disanje za vatrogastvo. Lekcije naučene od vatrogasaca diljem svijeta, kao i najnovije tehnološke inovacije, navele su nas na dizajniranje još sigurnijeg i čistijeg sustava samostalnog uređaja za disanje kako biste mogli lakše i dulje disati.

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

Dräger FPS® 7000 serija potpunih maski za lice postavlja novi standard sigurnosti i udobnosti nošenja. Zahvaljujući svojoj poboljšanoj ergonomičnosti i dostupnosti u više veličina, omogućava široko, optimirano vidno polje i vrlo udobno sigurno pristajanje.

D-59562-2012



Dräger HPS® 7000

Dräger HPS® 7000 kaciga za vatrogasce je klasa za sebe zahvaljujući inovativnom, sportskom i dinamičkom dizajnu, ergonomskom dizajnu i komponentama koji ga čine multifunkcionalnim sistemskim rješenjem. Pruža optimalnu zaštitu pri svakoj primjeni.

D-0427-2019



Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard krajnje je lagana univerzalna kaciga za vatrogasne službe i službe spašavanja. Njezin inovativni dizajn objedinjuje optimalnu zaštitu i najviše razine udobnosti nošenja. Sportski izgled, mala težina i prilagođen pribor čine tu kacigu svestrano prilagođenom za svaki izazov.

Pribor

D-4179-2022



Smart Adapter Dräger HPS® 7000

Smart Adapter HPS® 7000 omogućuje brzo i jednostavno pričvršćivanje proizvoda UCF® FireCore na kacigu Dräger HPS® 7000 i skidanje s nje. Kut gledanja kamere za toplinsko snimanje može se podešavati ovisno o situaciji.

D-4179-2022



Smart Adapter Dräger HPS® SafeGuard

Smart Adapter HPS® omogućuje brzo i jednostavno pričvršćivanje proizvoda UCF® FireCore na kacigu Dräger HPS® i skidanje s nje. Kut gledanja kamere za toplinsko snimanje može se podešavati ovisno o situaciji.

D-4179-2022



Smart Adapter Dräger HPS® 4500

Smart Adapter HPS® 4500 omogućuje brzo i jednostavno pričvršćivanje proizvoda UCF® FireCore na kacigu Dräger HPS® 4500 i skidanje s nje. Kut gledanja kamere za toplinsko snimanje može se podešavati ovisno o situaciji.

D-4183-2022



Quick Adapter FPS®

Quick Adapter FPS® omogućuje da se Dräger FPS® IMD brzo i sigurno umetne u masku za cijelo lice Dräger FPS® 7000 i jednostavno ponovno ukloni nakon uporabe.

Pribor

D-4184-2022



Dräger UCF® FireCore TIC postolje za punjenje

Dräger UCF® FireCore TIC postolje za punjenje može se montirati i u vatrogasnoj postaji i u vozilu. Međusobno se može povezati do pet postolja za punjenje i napajati iz jednog izvora napajanja.

D-4185-2022



Dräger FPS® IMD postolje za punjenje

Dräger FPS® IMD postolje za punjenje može se montirati i u vatrogasnoj postaji i u vozilu. Međusobno se može povezati do pet postolja za punjenje i napajati iz jednog izvora napajanja.

D-4174-2022



Servisni USB hardverski ključ (engl. dongle)

S pomoću softvera Dräger PC Link mogu se konfigurirati uređaji Dräger UCF® FireCore i Dräger FPS® IMD.

Povezani proizvodi



Dräger UCF® FireVista

Malena, lagana, robustna i jednostavna za uporabu sam samo jednom tipkom: kompaktna kamera za termalno snimanje Dräger UCF® FireVista pruža izvrsnu kvalitetu slike čak i u najtežim uvjetima rada. Kamera je odmah spremna za uporabu i pruža najbolju moguću podršku u vatrogasnim akcijama. Izvanredna kvaliteta – prihvatljiva cijena.

Tehnički podaci

	Kamera za toplinsko snimanje UCF® FireCore	FPS® zaslon u maski
Fizičke značajke		
Težina (bez priključaka)	290 g	135 g
Dimenzije (Š x V x D)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (prikaz u srednjem položaju)
Materijal kućišta	PA6/PA66 + GF30	PCABS
Infracrvena svojstva		
Razlučivost (u pikselima)	160 x 120 piksela	nije primjenjivo
Toplinska razlučivost	50 mK / 0,05 °C	nije primjenjivo
Broj slika u sekundi	9 Hz	nije primjenjivo
Polje prikaza	horizontalno: 57° / vertikalno: 43°	nije primjenjivo
Specifikacije zaslona		
Razlučivost	nije primjenjivo	640 x 400 piksela
Informacije o radu		
Mjerenje temperature	digitalni prikaz temperature od -10 °C do +450 °C	nije primjenjivo
Radna temperatura		
Vrijeme rada pri visokoj temperaturi okoline	15 min: 150 °C 5 min: 260 °C	nije primjenjivo
Tehnologija baterije	litij-ionska	litij-ionska
Trajanje baterije u satima	5 h	10 h
Vrijeme punjenja	4 h	3 h
Norme i testovi	razred zaštite IP67 za otpornost na prašinu i vodu (privremeno uranjanje) Test pada: 2 m na beton	razred zaštite IP67 za otpornost na prašinu i vodu (privremeno uranjanje)
Odobrenja (na čekanju)		
ATEX/IECEX	II 3G Ex ic IIC T4 Gc, zona 2 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11	II 1G Ex ia IIC T4 Ga, zona 0 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11
Osobna zaštitna oprema	EN 443	EN 136
Električna svojstva	EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 62368-1	EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 62368-1

Informacije za naručivanje

Dräger UCF® FireCore

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

Pribor

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 postolje za punjenje	37 16 692
Dräger FPS® IMD postolje za punjenje	37 16 693
Adapter za napajanje (130 – 240 V)	37 16 695
Adapter za punjenje u automobilu (12 – 24 V)	83 12 645
USB kabel	37 00 418
Servisni USB hardverski ključ (engl. dongle)	37 21 359

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.

Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi www.draeger.com/trademarks.

GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Njemačka
www.draeger.com

ZA HRVATSKU
Dräger Safety d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
Tel: +385 1 650 1777
Fax: +385 1 650 1765
prodaja.st@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Beč, Austrija
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Pronađite svog regionalnog
prodajnog predstavnika na:
www.draeger.com/kontakt

