

Dräger UCF® FireCore Camere de termoviziune

Camera de termoviziune hands-free Dräger UCF® FireCore asigură o imagine clară a zonei din imediata apropiere, chiar și în cele mai dificile condiții. Ca atare, vă veți putea orienta mai rapid și mai sigur, cunoscând mai bine situația.

Dräger UCF® FireCore



Dräger UCF® FireCore

Afișaj în mască FPS® (FPS® IMD)

Senzor de luminozitate

Pentru ajustarea imaginii în funcție de luminozitatea mediului ambiant

Lumină LED

Indică starea sistemului

Buton de pornire/oprire

Pentru utilizare facilă și rapidă

Punct de contact NFC

Pentru asocierea afișajului cu camera

Optică reglabilă

Pentru viziune perfectă, cu trei niveluri reglabile



Adaptor rapid FPS®

Pentru montarea afișajului FPS® (FPS® IMD) în masca facială integrală Dräger FPS® 7000

Beneficii

SIGURANȚĂ+

Evaluarea rapidă a situației în timpul intervențiilor la incendii

Intervențiile la incendii se desfășoară în condiții dificile: scena este dominată de flăcări, fum și întuneric. UCF® FireCore oferă indicii de orientare importante, vă ajută să evaluați rapid situația și, ca atare, să identificați pericolele.

Imagine clară în fiecare moment

Afișajul FPS® (FPS® IMD) este integrat în masca facială integrală Dräger FPS® 7000, ca să aveți în permanență imaginea termografică a zonei în fața ochilor, putând astfel să evaluați mai bine situația încă din prima secundă a intervenției, chiar și în condiții de vizibilitate zero. Acest lucru vă permite să executați misiunea mai repede, în condiții de siguranță mai bune.

Lucrați cu ambele mâini libere

UCF® FireCore este integrată ergonomic în echipamentul de protecție, astfel că nu va fi necesar să țineți în mână camera de termoviziune. Drept urmare, veți avea ambele mâini libere, ca să puteți face ceea ce este cu adevărat important: să salvați vieți.

UTILITATE

Flexibilitate superioară

Aveți o imagine completă, indiferent de situație (când înaintați târâș, la urcarea scârilor etc.), pentru că unghiul camerei se poate regla ușor. Acest lucru reduce solicitările fizice, de exemplu, durerea de ceafă.

Camera de termoviziune se poate detașa foarte ușor

Adesea trebuie să intrați în zone greu accesibile, mai ales la stingerea incendiilor. UCF® FireCore facilitează manevrele pentru că o puteți detașa cu ușurință, ca să inspectați zona greu accesibilă. Drept urmare, o să cunoașteți mai bine situația.

Ușurință în utilizare

UCF® FireCore este un echipament foarte ușor de manevrat și de folosit. A fost conceput pentru utilitate maximă. UCF® FireCore se conectează în câteva secunde la FPS® IMD: doar țineți cele două componente aproape una de alta. Acest lucru facilitează și predarea rapidă a camerei de termoviziune unui coleg de echipă.

FUNȚIONARE

Robustă și fiabilă

Vă puteți baza pe această cameră rezistentă, chiar și în cele mai dificile condiții. Clasificarea IP67 garantează rezistența la apă și praf în condiții tipice. UCF® FireCore se alimentează de la baterii litiu-ion, ceea ce asigură o durată de utilizare îndelungată. Bateriile se pot reîncărca ușor, fie în autospecială, fie la detașamentul de pompieri. Dispozitivul necesită intervenții de întreținere minime.

Beneficii

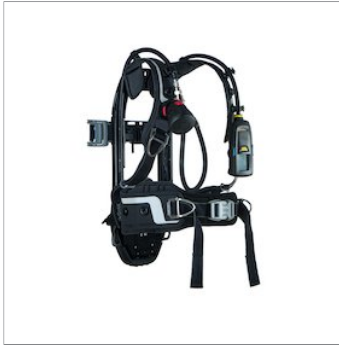
Design modular

Conceptul modular face posibilă adaptarea optimă la tactica operațională utilizată și la bugetul disponibil. Puteți să decideți, în funcție de necesități, care membru al echipei trebuie să aibă afișaj în mască FPS® și cameră UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
Date tehnice		
Rezoluție	160 x 120 pixeli	320 x 240 pixeli
Câmp vizual	Orizontală: 57° / Verticală: 43°	Orizontală: 50° / Verticală: 37°
Dimensiunile camerei (l x l x a)	141 x 65 x 60 mm	165 x 140 x 85 mm
Greutate (incl. bateria)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Sensibilitate termică	50 mK	50 mK
Sensibilitate la căldură	Între -10 °C și +450 °C	Între -20 °C și +650 °C
Rata de cadre	9 Hz	30 Hz
Aprobări (în curs de obținere)		
Aprobare ATEX-/IECEX	✓	✗
Clasă de protecție IP67	✓	✓
Funcții		
Imagine termografică	✓	✓
Luminozitate adaptabilă a afișajului	✓	✗
Funcție video și foto (imagine termografică)	✓	✗
Funcții speciale		
Integrare în EIP	✓	✗
Utilizare cu o singură mână	✓	✓
Utilizare hands-free	✓	✗

Componentele sistemului

D-0915-2019



Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss oferă cea mai bună ergonomie din clasa lui și este unul dintre cele mai ușoare aparate de protecție respiratorie pentru pompieri. Lecțiile învățate de la pompierii din întreaga lume, precum și cele mai recente inovații în domeniul tehnologiei, ne-au ajutat să proiectăm un aparat autonom de protecție respiratorie (SCBA) mai sigur, care vă permite să respirați mai ușor, pentru mai mult timp.

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

Seria de măști pentru întreaga față Dräger FPS® 7000 stabilește noi standarde în ceea ce privește siguranța și confortul la purtare. Mulțumită caracteristicilor ergonomice recent dezvoltate și disponibilității a diferite mărimi, asigură un câmp vizual optimizat mare și o fixare sigură și confortabilă.

D-59562-2012



Dräger HPS® 7000

Casca pentru pompieri Dräger HPS 7000 este unică, mulțumită designului său inovator, sportiv și dinamic, fixării ergonomice și componentelor care-l transformă într-o soluție multifuncțională. Aceasta asigură protecție optimă în timpul fiecărei operațiuni.

D-59562-2012



Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard este o cască universală extrem de ușoară, destinată pompierilor și salvatorilor. Designul inovator asigură o combinație de protecție optimă și confort la superlativ. Aspectul sportiv, greutatea mică și accesoriile speciale fac ca această cască multifuncțională să fie alegerea potrivită pentru orice provocare.

Accesorii



D-4179-2022

Adaptor inteligent Dräger HPS® 7000

Datorită adaptorului inteligent HPS® 7000, UCF® FireCore se fixează rapid și ușor pe casca Dräger HPS® 7000 și se desprinde la fel de simplu. Unghiul vizual al camerei de termoviziune se poate regla în funcție de situație.



D-4179-2022

Adaptor inteligent Dräger HPS® SafeGuard

Datorită adaptorului inteligent HPS® SafeGuard, UCF® FireCore se fixează rapid și ușor pe casca Dräger HPS® SafeGuard și se desprinde la fel de simplu. Unghiul vizual al camerei de termoviziune se poate regla în funcție de situație.



D-4179-2022

Adaptor inteligent Dräger HPS® 4500

Datorită adaptorului inteligent HPS® 4500, UCF® FireCore se fixează rapid și ușor pe casca Dräger HPS® 4500 și se desprinde la fel de simplu. Unghiul vizual al camerei de termoviziune se poate regla în funcție de situație.



D-4183-2022

Adaptor rapid FPS®

Adaptorul rapid FPS® permite introducerea rapidă și sigură a Dräger FPS® IMD în masca facială integrală Dräger FPS® 7000, precum și scoaterea facilă a afișajului după utilizare.

Accesorii



D-4184-2022

Suport încărcător Dräger UCF® FireCore TIC

Suportul încărcător Dräger UCF® FireCore TIC se poate instala atât în autospecială, cât și în unitate. Cu o singură sursă de curent se pot alimenta până la cinci suporturi de încărcare.



D-4185-2022

Suport încărcător Dräger FPS® IMD

Suportul încărcător Dräger FPS® IMD se poate instala atât în autospecială, cât și în unitate. Cu o singură sursă de curent se pot alimenta până la cinci suporturi de încărcare.



D-4174-2022

Cheie USB

Cu ajutorul software-ului Dräger PC Link puteți să configurați dispozitivele Dräger UCF® FireCore și Dräger FPS® IMD.

Produse asociate



D-1780-2021

Dräger UCF® FireVista

Mică, robustă, poate fi acționată cu ajutorul unui singur buton: Camera de termoviziune compactă Dräger UCF® FireVista produce imagini de calitate excelentă chiar și în cele mai dificile condiții. Camera este gata de utilizare și asigură un sprijin optim pentru intervențiile pompierilor. Calitate excepțională, mai ales dacă ținem cont de preț.

Date tehnice

	Camera de termoviziune UCF® FireCore	Afișaj în mască FPS®
Proprietăți fizice		
Greutate (fără accesorii)	290 g	135 g
Dimensiuni (l × î × a)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (afișaj în mijloc)
Materialul carcasei	PA6/PA66 + GF30	PCABS
Proprietăți infraroșii		
Rezoluție (pixeli)	160 x 120 pixeli	nu este cazul
Rezoluție termografică	50 mK / 0,05 °C	nu este cazul
Rata de cadre	9 Hz	nu este cazul
Câmp vizual	Orizontală: 57° / Verticală: 43°	nu este cazul
Specificațiile afișajului		
Rezoluție	nu este cazul	640 x 400 pixeli
Informații de funcționare		
Măsurarea temperaturii	Afișare digitală a temperaturii Între -10 °C și +450 °C	nu este cazul
Temperatură de funcționare		
Timp de funcționare la temperaturi mari ale mediului	Timp de 15 min.: 150 °C Timp de 5 min.: 260 °C	nu este cazul
Tehnologia bateriei	Litiu-ion	Litiu-ion
Durata de funcționare a bateriei în ore	5 ore	10 ore
Timp de încărcare	4 ore	3 ore
Norme și teste	Clasă de protecție la apă și praf IP67 (scufundare temporară) Test de cădere: 2 m pe ciment	Clasă de protecție la apă și praf IP67 (scufundare temporară)
Aprobări (în curs de obținere)		
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
EIP	EN 443	EN 136
Proprietăți electrice	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

Informații pentru efectuarea de comenzi

Dräger UCF® FireCore

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

Accesorii

Adaptor inteligent Dräger HPS® 7000	37 16 694
Adaptor inteligent Dräger HPS® SafeGuard	37 16 701
Adaptor inteligent Dräger HPS® 4500	
Adaptor rapid FPS®	37 16 695
Suport încărcător Dräger UCF® FireCore TIC	37 16 692
Suport încărcător Dräger FPS® IMD	37 16 693
Adaptor de alimentare (130-240 V)	37 16 695
Adaptor de încărcare auto (12-24 V)	83 12 645
Cablu USB	37 00 418
Cheie USB	37 21 359

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați www.draeger.com/trademarks.

SEDIUL CENTRAL AL CORPORAȚIEI

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

ROMANIA

Dräger Romania SRL
Str. Danielopolu Nr 42A
Sector 1
014134 București
Tel +40 21 250 91 68
Fax +40 21 250 90 91
office.bucuresti@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60904809
Fax +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

Localizați reprezentantul
dumneavoastră regional la:
www.draeger.com/contact

