

Dräger UCF® FireCore Termocamera

La termocamera Dräger UCF® FireCore a mani libere assicura la visione continua dell'ambiente circostante, anche nelle condizioni operative più difficili. Ti consente di orientarti in modo più veloce e sicuro, migliorando al tempo stesso la tua consapevolezza situazionale.

Dräger UCF® FireCore



Dräger UCF® FireCore

FPS® In-mask Display (FPS® IMD)

Sensore di luminosità

Per regolare la luminosità dell'immagine visualizzata in base all'ambiente circostante

Spia LED

Indica lo stato del sistema

Tasto ON/OFF

Per un funzionamento rapido e semplice

Punto di contatto NFC

Per l'accoppiamento di display e termocamera

Ottica regolabile

Per una visione perfetta con tre livelli regolabili



Quick Adapter FPS®

Per il montaggio di FPS® In-mask Display (FPS® IMD) all'interno della maschera a pieno facciale Dräger FPS® 7000

Vantaggi

SICUREZZA SAFETY+

Valutazione rapida della situazione durante le operazioni antincendio

I Vigili del Fuoco lavorano nelle condizioni più difficili, spesso costretti a navigare tra fuoco, fumo e oscurità. UCF® FireCore è un importante strumento di orientamento: aiuta a valutare velocemente la situazione e a identificare i potenziali pericoli.

Visibilità sempre perfetta

FPS® In-mask display (FPS® IMD) è integrato nella maschera a pieno facciale Dräger FPS® 7000, così avrai l'immagine termica davanti agli occhi dal primo istante e in qualsiasi momento, e quindi una visione continua dell'ambiente circostante anche in condizioni di visibilità zero. Potrai così portare a termine la missione con maggiore rapidità e sicurezza.

Entrambe le mani libere

UCF® FireCore è integrata in maniera ergonomica nel tuo DPI, così non dovrai tenere in mano la termocamera. Avrai così entrambe le mani libere per poterti concentrare sulla cosa più importante: salvare vite umane.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Elevato livello di flessibilità

In qualunque situazione operativa - che tu debba strisciare al suolo o salire le scale - godrai sempre di una visione ottimale perché l'angolazione della termocamera è regolabile con la massima flessibilità. Si riduce così lo sforzo fisico, come ad esempio i dolori al collo.

La termocamera è facile da staccare

Durante le missioni antincendio, ti trovi spesso ad entrare in aree di difficile accesso. Grazie alla termocamera UCF® FireCore queste manovre risulteranno più semplici, perché potrai facilmente staccarla per avere una visuale di cosa ti aspetta nelle aree più difficili da raggiungere. Questo migliora ulteriormente la tua consapevolezza situazionale.

Semplicità d'uso

La termocamera UCF® FireCore è molto intuitiva e facile da usare. È stata pensata per garantire la massima facilità di utilizzo. UCF® FireCore viene accoppiata al display FPS® IMD in pochi secondi avvicinando brevemente i due componenti. Questo consente anche di passare rapidamente la termocamera a un compagno di squadra.

ASSISTENZA

Robusta e affidabile

Anche nelle condizioni più difficili si può sempre fare affidamento su questa resistente termocamera. Nelle normali condizioni di esercizio è protetta contro l'acqua e la polvere in conformità alla classe di protezione IP67. UCF® FireCore è alimentata da batterie agli ioni di litio a lunga durata. È possibile ricaricare facilmente le batterie sia in caserma che a bordo di un veicolo. Il dispositivo richiede una manutenzione minima.

Vantaggi

Design modulare

Il design modulare del prodotto consente di adattarlo con precisione alle proprie esigenze operative e al proprio budget. Potrai decidere in maniera flessibile, a seconda delle necessità, quale operatore equipaggiare con FPS® In-mask Display e la termocamera UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
Dati tecnici		
Risoluzione	160 × 120 pixel	320 × 240 pixel
Campo visivo	Orizzontale: 57° / Verticale: 43°	Orizzontale: 50° / Verticale: 37°
Dimensioni termocamera (L × A × P)	141 × 65 × 60 mm	165 × 140 × 85 mm
Peso (inclusa la batteria)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Sensibilità termica	50 mK	50 mK
Sensibilità al calore	Da -10 °C a +450 °C	Da -20 °C a +650 °C
Frequenza fotogrammi	9 Hz	30 Hz
In attesa di omologazione		
Omologazione ATEX-/IECEX	✓	✗
Classe di protezione IP67	✓	✓
Funzioni		
Immagine termica	✓	✓
Luminosità display adattiva	✓	✗
Funzione immagini statiche e video (immagini termiche)	✓	✗
Ulteriori funzioni		
Integrata nel DPI	✓	✗
Azionamento con una mano sola	✓	✓
Azionamento a mani libere	✓	✗

Componenti del sistema

D-0915-2019



Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss offre la migliore ergonomia della sua categoria ed è uno degli autorespiratori più leggeri per le operazioni antincendio. Le esperienze apprese dai vigili del fuoco di tutto il mondo e le più recenti innovazioni tecnologiche sono confluite nella progettazione di un sistema SCBA ancora più sicuro e pulito per farvi respirare più facilmente e più a lungo.

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

La serie di maschere a pieno facciale Dräger FPS® 7000 stabilisce nuovi standard in termini di sicurezza e comfort. Grazie alla perfetta ergonomia e alla disponibilità di più misure, offre un campo visivo ampio e ottimizzato ed è estremamente comoda e sicura da indossare.

D-2244-2022



Dräger HPS® 7000

L'elmetto per Vigili del Fuoco Dräger HPS® 7000 stabilisce nuovi standard: il design innovativo, la linea dinamica e sportiva, la forma ergonomica e i suoi componenti lo rendono un sistema multifunzionale in grado di offrirvi una protezione ottimale in ogni situazione di impiego.

D-0427-2019



Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard è un elmetto universale estremamente leggero, ideale per i servizi antincendio e di soccorso. Il suo design innovativo combina una protezione ottimale con il massimo livello di comfort. Grazie al look sportivo, alla leggerezza e agli accessori appositamente studiati, questo elmetto offre la massima versatilità per affrontare ogni sfida operativa.

Accessori



D-4179-2022

Smart Adapter per Dräger HPS® 7000

L'adattatore Smart Adapter HPS® 7000 consente di montare e smontare la termocamera UCF® FireCore sull'elmetto Dräger HPS® 7000 in modo semplice e rapido. È possibile regolare l'angolo visivo della termocamera a seconda della situazione.



D-4179-2022

Smart Adapter per Dräger HPS® SafeGuard

L'adattatore Smart Adapter HPS® SafeGuard consente di montare e smontare la termocamera UCF® FireCore sull'elmetto Dräger HPS® SafeGuard in modo semplice e rapido. È possibile regolare l'angolo visivo della termocamera a seconda della situazione.



D-4179-2022

Smart Adapter per Dräger HPS® 4500

L'adattatore smart per HPS® 4500 consente di montare e smontare la termocamera UCF® FireCore sull'elmetto Dräger HPS® 4500 in modo semplice e rapido. È possibile regolare l'angolo visivo della termocamera a seconda della situazione.



D-4183-2022

Quick Adapter FPS®

L'adattatore Quick Adapter FPS® permette di inserire in modo rapido e sicuro il display Dräger FPS® IMD nella maschera a pieno facciale Dräger FPS® 7000 e di smontarlo con facilità dopo l'uso.

Accessori



D-4184-2022

Base di ricarica termocamera Dräger UCF® FireCore

La base di ricarica della termocamera Dräger UCF® FireCore può essere installata in caserma o sul veicolo. È possibile collegare tra loro fino a 5 basi di ricarica, con un'unica fonte di alimentazione.



D-4185-2022

Base di ricarica Dräger FPS® IMD

La base di ricarica del display FPS® IMD può essere installata in caserma o sul veicolo. È possibile collegare tra loro fino a 5 basi di ricarica, con un'unica fonte di alimentazione.



D-4174-2022

USB Service Dongle

È possibile configurare Dräger UCF® FireCore e Dräger FPS® IMD utilizzando il software Dräger PC Link.

Prodotti correlati



D-1780-2021

Dräger UCF® FireVista

Piccola, leggera, robusta e azionabile con un solo tasto: la termocamera compatta Dräger UCF® FireVista offre immagini di qualità eccellente anche nelle condizioni operative più difficili. È subito pronta all'uso e offre il miglior supporto possibile durante le missioni antincendio. Qualità eccellente a prezzi convenienti.

Dati tecnici

	Termocamera UCF® FireCore	FPS® In-mask Display
Caratteristiche fisiche		
Peso (esclusi accessori)	290 g	135 g
Dimensioni (L x A x P)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (display in posizione centrale)
Materiale involucro	PA6/PA66 + GF30	PCABS
Caratteristiche del sistema a infrarossi		
Risoluzione (pixel)	160 x 120 pixel	N.D.
Sensibilità termica	50 mK / 0,05 °C	N.D.
Frequenza fotogrammi	9 Hz	N.D.
Campo visivo	Orizzontale: 57° / Verticale: 43°	N.D.
Specifiche del display		
Risoluzione	N.D.	640 x 400 pixel
Informazioni di funzionamento		
Misurazione della temperatura	Display digitale della temperatura Da -10 °C a +450 °C	N.D.
Temperatura di esercizio		
Tempo di esercizio a temperature ambientali elevate	Per 15 min: 150 °C Per 5 min: 260 °C	N.D.
Tecnologia delle batterie	Ioni di litio	Ioni di litio
Durata della batteria (in ore)	5 ore	10 ore
Tempo di ricarica	4 ore	3 ore
Norme e prove	Classe di protezione IP67 per resistenza alle polveri e all'acqua (immersione temporanea) Prova di caduta: da un'altezza di 2 m su cemento	Classe di protezione IP67 per resistenza alle polveri e all'acqua (immersione temporanea)
In attesa di omologazione		
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
DPI	EN 443	EN 136
Caratteristiche elettriche	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

Ordini

Dräger UCF® FireCore

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

Accessori

Smart Adapter per Dräger HPS® 7000	37 16 694
Smart Adapter per Dräger HPS® SafeGuard	37 16 701
Smart Adapter per Dräger HPS® 4500	
Quick Adapter FPS®	37 16 695
Base di ricarica termocamera Dräger UCF® FireCore	37 16 692
Base di ricarica Dräger FPS® IMD	37 16 693
Adattatore (130-240 V)	37 16 695
Adattatore caricabatterie per auto (12-24 V)	83 12 645
Cavo USB	37 00 418
USB Service Dongle	37 21 359

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i Paesi.

I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni Paesi e non necessariamente nel Paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

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

ITALIA

Draeger Italia S.p.A.
 Via Galvani, 7
 20094 Corsico (MI)
 Tel +39 02 45 87 21
 Fax +39 02 45 84 515
 Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

Dräger Schweiz AG
 Waldeggstrasse 30
 3097 Liebefeld
 Tel +41 58 748 74 74
 Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Potrete trovare il vostro
 responsabile vendite locale
 in: www.draeger.com/
 contattateci

