

Dräger UCF® FireCore Termovizní kamera

The Dräger UCF® FireCore hands-free termokamera vám poskytne trvalý přehled o vašem bezprostředním okolí, a to i v těch nejnáročnějších podmínkách. To vám umožní rychlejší a bezpečnější orientaci a zároveň zlepšit váš přehled o situaci.

Dräger UCF® FireCore



Dräger UCF® FireCore

Displej FPS® IMD pro zobrazování uvnitř masky

Senzor okolního světla

Pro přizpůsobení zobrazeného obrazu podle jasu okolí

Kontrolka LED

Zobrazuje stav systému

Tlačítko zapnutí/vypnutí

Pro snadné a rychlé ovládání

Nastavitelná optika

Pro dokonalé vidění se třemi nastavitelnými úrovněmi



Kontakt NFC

Pro spárování displeje a kamery

**Quick Adapter FPS® –
rychloupinací adaptér**

Pro upevnění displeje FPS® IMD
v celobličejové masce
Dräger FPS® 7000

Výhody

BEZPEČNOST+

Rychlé vyhodnocení situace při hašení požáru

Zejména při hašení požáru panují obtížné podmínky, jako je oheň, kouř a tma. Termokamera UCF® FireCore poskytuje důležitou orientaci, pomáhá rychle vyhodnotit situaci a identifikovat tak potenciální nebezpečí.

Skvělá viditelnost za všech podmínek

Displej FPS® IMD pro zobrazování uvnitř masky je integrovaný do celoobličejové masky Dräger FPS® 7000, takže máte termální obraz před očima od první vteřiny a po celou dobu, a máte tak neustálý přehled o svém okolí, a to i za podmínek nulové viditelnosti. To vám umožní dokončit zásah rychleji a bezpečněji.

Obě ruce máte volné

Termokamera UCF® FireCore je ergonomicky integrována do osobních ochranných prostředků, takže ji nemusíte držet v ruce. Díky tomu máte obě ruce volné a můžete se soustředit na to, co je nejdůležitější: na záchranu životů.

POUŽITELNOST

Vysoká úroveň flexibility

Ať už se plazíte, nebo stoupáte po schodech, vždy máte dokonalý přehled, protože úhel kamery je flexibilně nastavitelný. Tím se snižuje fyzická zátěž, například bolest za krkem.

Termokameru lze snadno sejmut.

Zejména při hašení požárů se často musíte dostat do obtížně přístupných prostorů. Termokamera UCF® FireCore usnadňuje manévrování, protože ji můžete jednoduše odpojit a pořídit snímek toho, co vás čeká v těžko přístupných místech. Tím získáte ještě lepší přehled o situaci.

Snadné použití

Termokamera UCF® FireCore se snadno používá a ovládá. Je navržena tak, aby byla maximálně použitelná. Termokameru UCF® FireCore lze spárovat s displejem FPS® IMD pro zobrazování uvnitř masky během několika sekund. Stačí jen tato dvě zařízení chvíli podržet ve vzájemné blízkosti. To vám také umožní rychle předat termokameru k použití některému z vašich kolegů.

SERVIS

Robustní a spolehlivý přístroj

Na tuto odolnou kameru se můžete spolehnout i v těch nejnáročnějších podmínkách. Díky stupni krytí IP67 je v běžných podmínkách odolná proti vodě a prachu. Napájení kamery UCF® FireCore zajišťují lithium-iontové baterie s dlouhou výdrží. Baterie lze snadno dobíjet ve vozidle nebo na hasičské stanici. Tyto přístroje vyžadují jen minimální údržbu.

Výhody

Modulární konstrukce

Modulární koncepce výrobku umožňuje optimální přizpůsobení vaší provozní taktice a rozpočtu. Na základě vlastních potřeb se můžete flexibilně rozhodnout, který člen týmu by měl být vybaven displejem FPS® pro zobrazování uvnitř masky a také termokamerou UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
Technické údaje		
Rozlišení	160 x 120 pixelů	320 x 240 pixelů
Zorné pole	Ve vodorovném směru: 57° / Ve svislém směru: 43°	Ve vodorovném směru: 50° / Ve svislém směru: 37°
Rozměry kamery (Š × V × H)	141 x 65 x 60 mm	165 x 140 x 85 mm
Hmotnost (včetně baterie)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Tepelná citlivost	50 mK	50 mK
Citlivost na teplo	-10 °C až +450 °C	-20 °C až +650 °C
Snímková frekvence	9 Hz	30 Hz
Schválení (čekající na vyřízení)		
Schválení ATEX-/IECEX	✓	✗
Stupeň krytí IP67	✓	✓
Funkce		
Termovizní obraz	✓	✓
Adaptivní jas displeje	✓	✗
Pořizování videí a snímků (termovizního obrazu)	✓	✗
Rozšíření		
Integrace do osobních ochranných prostředků	✓	✗
Ovládání jednou rukou	✓	✓
Bezdotykové používání	✓	✗

Součásti systému

D-0915-2019



Dräger PSS AirBoss

Dräger PSS AirBoss nabízí ve své třídě bezkonkurenční ergonomii a představuje jeden z nejlehčích dýchacích přístrojů pro hasiče. Zkušenosti hasičů z celého světa a nejnovější inovace z oblasti technologií nás dovedly k návrhu systému VDP, který je ještě bezpečnější a čistší, takže můžete s jeho pomocí dýchat snáze a déle.

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

Řada celobličeových masek Dräger FPS® 7000 zvyšuje míru bezpečnosti a komfortu při jejich používání. Díky navržené ergonomické konstrukci a dostupnosti více velikostí poskytuje velké, optimalizované zorné pole a velmi pohodlné a bezpečné nošení.

D-2244-2022



Dräger HPS® 7000

Víceúčelová hasičská přilba Dräger HPS® 7000 je díky své inovativní, sportovní a dynamické konstrukci, ergonomii a komponentům multifunkčním systémovým řešením ve své kategorii. Zajišťuje optimální ochranu při jakémkoli zásahu.

D-0427-2019



Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard je mimořádně lehká univerzální přilba pro hasiče a záchranáře. Její inovativní design v sobě spojuje optimální ochranu s nejvyšší úrovní komfortu při nošení. Její sportovní vzhled, nízká hmotnost a příslušenství na míru umožňují přilbě odolávat všemožným nebezpečím.

Příslušenství

D-4179-2022



Smart Adapter Dräger HPS® 7000

Adaptér Smart Adapter HPS® 7000 umožňuje termokameru UCF® FireCore rychle a snadno připevnit na přilbu Dräger HPS® 7000 a stejně tak ji i rychle a snadno sejmout. Zorný úhel termokamery lze nastavit v závislosti na situaci.

D-4179-2022



Smart Adapter Dräger HPS® SafeGuard

Adaptér Smart Adapter HPS® SafeGuard umožňuje termokameru UCF® FireCore rychle a snadno připevnit na přilbu Dräger HPS® SafeGuard a stejně tak ji i rychle a snadno sejmout. Zorný úhel termokamery lze nastavit v závislosti na situaci.

D-4179-2022



Smart Adapter Dräger HPS® 4500

Adaptér Smart Adapter HPS® 4500 umožňuje termokameru UCF® FireCore rychle a snadno připevnit na přilbu Dräger HPS® 4500 a stejně tak ji i rychle a snadno sejmout. Zorný úhel termokamery lze nastavit v závislosti na situaci.

D-4183-2022



Quick Adapter FPS® – rychloupínací adaptér

Adaptér Quick Adapter FPS® umožňuje displej FPS® IMD rychle a bezpečně připevnit do celoobličejové masky Dräger FPS® 7000 a po použití jej znovu snadno vyjmout.

Příslušenství

D-4184-2022



Nabíjecí kolébka Dräger UCF® FireCore TIC

Nabíjecí kolébku Dräger UCF® FireCore TIC lze instalovat jak na hasičské stanici, tak ve vozidle. Lze propojit až pět nabíjecích kolébek a napájet je z jednoho zdroje energie.

D-4185-2022



Nabíjecí kolébka Dräger FPS® IMD

Nabíjecí kolébku Dräger FPS® IMD lze instalovat jak na hasičské stanici, tak ve vozidle. Lze propojit až pět nabíjecích kolébek a napájet je z jednoho zdroje energie.

D-4174-2022



Jednotka USB s digitálním klíčem

Pomocí softwaru Dräger PC Link lze Dräger UCF® FireCore a Dräger FPS® IMD nakonfigurovat.

Související produkty

D-1780-2021



Dräger UCF® FireVista

Je malá, lehká, robustní a lze ji ovládat jen jedním tlačítkem: Kompaktní termokamera Dräger UCF® FireVista poskytuje vynikající kvalitu obrazu i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Kamera je připravena k okamžitému použití a zajišťuje nejlepší možnou podporu při hašení požárů. Vynikající kvalita – především vzhledem k ceně.

Technické údaje

	Termokamera UCF® FireCore	Displej FPS® IMD pro zobrazování uvnitř masky
Fyzické vlastnosti		
Hmotnost (bez připojených doplňků)	290 g	135 g
Rozměry (Š x V x H)	141 × 65 × 60 mm	139 × 70 × 60 mm (displej ve střední poloze)
Materiál pouzdra	PA6/PA66 + GF30	PCABS
Infračervené vlastnosti		
Rozlišení (v pixelech)	160 x 120 pixelů	není relevantní
Tepelné rozlišení	50 mK / 0,05 °C	není relevantní
Snímková frekvence	9 Hz	není relevantní
Zorné pole	Ve vodorovném směru: 57° / Ve svislém směru: 43°	není relevantní
Specifikace displeje		
Rozlišení	není relevantní	640 x 400 pixelů
Informace o provozu		
Měření teploty	Digitální zobrazení teploty -10 °C až +450 °C	není relevantní
Provozní teplota		
Doba provozu při vysokých okolních teplotách	Na 15 minut: 150 °C Na 5 minut: 260 °C	není relevantní
Nabíjecí baterie	Lithium-iontová	Lithium-iontová
Výdrž baterie (v hodinách)	5 hodin	10 hodin
Doba nabíjení	4 hodiny	3 hodiny
Soulad s normami a testy	Stupeň krytí IP67 pro odolnost proti prachu a vodě (dočasné ponoření) Pádová zkouška: ze 2 m na beton	Stupeň krytí IP67 pro odolnost proti prachu a vodě (dočasné ponoření)
Schválení (čekající na vyřízení)		
ATEX / IECEx	II 3G Ex ic IIC T4 Gc, zóna 2 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11	II 1G Ex ia IIC T4 Ga, zóna 0 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11
Osobní ochranné prostředky	EN 443	EN 136
Elektrické vlastnosti	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

Informace pro objednání

Dräger UCF® FireCore

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

Příslušenství

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
Nabíjecí kolébka Dräger UCF® FireCore TIC	37 16 692
Nabíjecí kolébka Dräger FPS® IMD	37 16 693
Napájecí adaptér (130–240 V)	37 16 695
Nabíjecí adaptér do vozidla (12–24 V)	83 12 645
USB kabel	37 00 418
Jednotka USB s digitálním klíčem	37 21 359

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích.

Zmiňované ochranné známky jsou registrovány pouze v určitých zemích a nemusí být nutně registrovány v zemích, v nichž je tento materiál zveřejněn. Aktuální stav naleznete na adrese www.draeger.com/trademarks.

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

ČESKÁ REPUBLIKA
Dräger Safety s.r.o.
Obchodní 124
251 01 Čestlice
Tel +420 272 011 852
Fax +420 272 767 414
prodej@draeger.com

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

SERVIS:
Dräger Safety s.r.o.
Obchodní 124
251 01 Čestlice
Tel +420 272 011 855
Fax +420 272 767 857

Dräger Safety s.r.o.
Divize PPS Vítkovice
Kotkova 4a
706 02 Ostrava - Vítkovice
Tel +420 595 953 622
Fax +420 595 956 272

Příslušného regionálního
obchodního zástupce
najdete zde:
www.draeger.com/kontakt

