



# Dräger UCF FireCore

## Caméra d'imagerie thermique

---

La caméra thermique mains libres Dräger UCF FireCore vous offre une vision en continu de votre environnement immédiat, même dans les conditions les plus rudes. Elle vous permet de vous orienter plus rapidement et plus sûrement, tout en améliorant votre appréciation de la situation.

# Dräger UCF FireCore

## Dräger UCF FireCore



# Dräger UCF FireCore

## Afficheur FPS (IMD) à l'intérieur du masque

### Capteur de luminosité

Permet le réglage de l'image en fonction de la luminosité ambiante

### Témoin à LED

Indique le statut de l'appareil

### Bouton Marche/Arrêt

Pour une utilisation facile et rapide

### Point de contact NFC

Pour l'appairage de l'écran et de la caméra

### Optique réglable

Pour une vision parfaite avec trois niveaux de réglage



D>1.564-2022

### Quick Adapter FPS

Pour la fixation de l'afficheur FPS (IMD) dans le masque intégral Dräger FPS 7000

# Avantages

## SÉCURITÉ RENFORCÉE

### Évaluation rapide de la situation lors des interventions de lutte contre l'incendie

Lors des interventions de lutte contre l'incendie, on constate principalement des conditions difficiles telles que des flammes, de la fumée et de l'obscurité. La caméra UCF FireCore est un outil précieux pour s'orienter, évaluer rapidement la situation et donc identifier les dangers potentiels.

### Une vision claire à tout moment

L'afficheur FPS IMD est intégré au masque intégral Dräger FPS 7000. À tout moment, et dès la première seconde, l'image thermique vous offre une vision claire de votre environnement, même en l'absence totale de visibilité. Vous pouvez donc effectuer votre mission de façon plus rapide et sécurisée.

### Travaillez les mains libres

La caméra UCF FireCore est ergonomiquement intégrée à votre EPI, ce qui vous évite de la tenir à la main. Vous avez donc les mains libres pour vous concentrer sur l'essentiel, Sauvez des vies.

## FACILITÉ D'UTILISATION

### Niveau élevé d'adaptation

Que vous rampez ou montiez des escaliers, vous avez en permanence une vision large grâce à l'angle de vision réglable de la caméra. Cela réduit la fatigue physique, en particulier les douleurs à la nuque.

### La caméra thermique est détachable.

Vous devez souvent pénétrer dans des zones difficiles d'accès, en particulier lors des interventions de lutte contre l'incendie. La caméra UCF FireCore facilite vos mouvements puisqu'il vous suffit de la détacher pour visualiser la zone difficile d'accès avant de vous avancer. Vous bénéficiez donc d'une meilleure appréciation de la situation.

### Facilité d'utilisation

La caméra UCF FireCore est très facile à manier et à utiliser. Elle est conçue pour une facilité d'utilisation maximale. Pour l'appairer avec l'afficheur FPS IMD, il suffit de tenir les deux appareils côte à côte pendant quelques secondes. Vous pouvez donc passer rapidement la caméra à un collègue pour qu'il s'en serve.

## MAINTENANCE FACILE

### Robuste et fiable sur le terrain

Cette caméra est robuste et fiable, même dans les conditions les plus rudes. Dotée d'un indice de protection IP67, elle est étanche à l'eau et aux poussières dans les conditions d'utilisation classiques. Pour une grande autonomie, la caméra UCF FireCore est alimentée par des batteries lithium-ion. Ces batteries peuvent être rechargées dans le camion ou bien à la caserne. Les appareils nécessitent une maintenance minimale.

### Conception modulaire

Grâce à sa conception modulaire, la caméra s'adapte de façon optimale à vos tactiques opérationnelles et à votre budget. Vous pouvez décider en toute flexibilité, en fonction de vos besoins, quel membre de l'équipe doit être équipé de l'afficheur FPS et de la caméra UCF FireCore.

	UCF FireCore + FPS IMD	UCF FireVista
<b>Données techniques</b>		
Résolution	160 x 120 pixels	320 x 240 pixels
Champ de vision	Horizontal : 57" / Vertical : 43".	Horizontal : 50" / Vertical : 37".
Dimensions de la caméra (L x h x p)	141 x 65 x 60 mm	165 x 140 x 85 mm
Poids (batterie incluse)	Dräger UCF FireCore : 290 g Dräger FPS IMD : 135 g	870 g
Sensibilité thermique	50 mK	50 mK
Sensibilité à la chaleur	De -10 °C à +450 °C	De -20 °C à +650 °C
Fréquence d'images	9 Hz	30 Hz
<b>Homologations (en cours)</b>		
Approbation ATEX-/IECEX	✓	x
Classe de protection IP67	✓	✓
<b>Fonctions</b>		
Image thermique	✓	✓
Luminosité adaptative de l'écran	✓	x
Fonction vidéo et photo (image thermique)	✓	x
<b>Fonctions spéciales</b>		
Intégré dans les EPI	✓	x
Utilisation d'une seule main	✓	✓
Fonctionnement mains libres	✓	x

# Composants du système

D-17019-2024



## Dräger PSS AirBoss

D'une ergonomie inégalée, le Dräger PSS AirBoss est l'un des appareils respiratoires de lutte contre l'incendie les plus légers. Sur la base de l'expérience des pompiers du monde entier et des dernières innovations technologiques, nous avons conçu un ARI encore plus sûr et plus propre, qui vous permet de respirer plus facilement et plus longtemps.

D-4985-2024



## Dräger FPS 7000

La gamme de masques intégraux Dräger FPS 7000 présente un haut niveau de sécurité et un confort de port optimal. Avec sa conception éprouvée et ses différentes tailles, elle permet un ajustement étanche et confortable. La forme du masque, combinée avec la géométrie de l'écran facial, vous offre un large champ de vision.

D-2244-2022



## Dräger HPS 7000

De par sa conception innovante, sportive et dynamique, son ergonomie et ses composants qui en font un équipement polyvalent, le casque de pompier Dräger HPS 7000 est incomparable. Il vous offre une protection maximale à chaque intervention.

D-0427-2019-pi-tittle



## Dräger HPS SafeGuard

Le Dräger HPS SafeGuard est un casque universel ultraléger destiné aux services d'incendie et de secours. Sa conception innovante allie une protection optimale à un confort absolu. Son style sportif, sa légèreté et ses accessoires personnalisés en font un équipement réellement polyvalent adapté à tous les défis.

# Accessoires

D-4184-2022



## Station de charge pour caméra thermique Dräger UCF FireCore

Vous pouvez installer la station de charge de la caméra Dräger UCF FireCore à la caserne ou dans le véhicule d'intervention. Possibilité de relier jusqu'à cinq stations de charge et de les alimenter à partir d'une même source.

D-11171-2023



## Station de charge pour Dräger FPS IMD

Vous pouvez installer la station de charge de l'écran d'affichage Dräger FPS aussi bien à la caserne que dans le véhicule d'intervention. Possibilité de relier jusqu'à cinq stations de charge et de les alimenter à partir d'une même source.

D-4179-2022



## Smart Adapter Dräger HPS 7000

Le Smart Adapter HPS 7000 permet une fixation et un retrait rapides de la caméra UCF FireCore sur le casque Dräger HPS 7000. L'angle de vision de la caméra thermique est réglable en fonction de la situation.

D-1000-2024



## Smart Adapter Dräger HPS 7000 HMC

Le Smart Adapter HPS 7000 HMC (combinaison casque-masque) permet une fixation et un retrait rapides et faciles de l'UCF FireCore sur le casque Dräger HPS 7000 lors de l'utilisation de la combinaison casque-masque.

# Accessoires

D-3120-2023



## Smart Adapter Dräger HPS SafeGuard

Le Smart Adapter HPS SafeGuard permet une fixation et un retrait rapides et faciles de la caméra UCF FireCore sur le casque Dräger HPS SafeGuard. L'angle de vision de la caméra thermique est réglable en fonction de la situation.

D-3116-2023



## Smart Adapter Dräger HPS 4500

Le Smart Adapter HPS 4500 permet une fixation et un retrait rapides et faciles de la caméra UCF FireCore sur le casque Dräger HPS 4500. L'angle de vision de la caméra thermique est réglable en fonction de la situation.

D-4183-2022



## Quick Adapter FPS

L'adaptateur rapide FPS permet d'installer et de retirer facilement et en toute sécurité l'afficheur Dräger FPS IMD dans le masque intégral Dräger FPS 7000.

## Produits associés



D-1780-2021

### **Dräger UCF FireVista**

Petite, légère, robuste et contrôlable à l'aide d'un seul bouton, la caméra thermique compacte Dräger UCF FireVista offre une excellente qualité d'image, même dans les conditions les plus difficiles. Toujours prête à l'utilisation, elle est un soutien précieux lors des opérations de lutte contre l'incendie. Une qualité exceptionnelle pour un prix exceptionnel.

# Caractéristiques techniques

	Caméra thermique UCF FireCore	Afficheur FPS dans le masque
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Poids (sans fixations)	300 g	135 g
Dimensions (l x h x p)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (écran en position intermédiaire)
Matériau du boîtier	PA6/PA66 + GF30	PCABS
<b>Caractéristiques infrarouges</b>		
Résolution (pixels)	160 x 120 pixels	Sans objet
Résolution thermique	50 mK/0,05 °C	Sans objet
Fréquence d'images	9 Hz	Sans objet
Champ de vision	Horizontal : 57° / Vertical : 43°	Sans objet
<b>Spécifications de l'affichage</b>		
Résolution	Sans objet	640 x 400 pixels
<b>Données de fonctionnement</b>		
Mesure de la température	Affichage numérique de la température de -10 °C à +380 °C	Sans objet
<b>Température d'utilisation</b>		
Temps d'utilisation avec une température ambiante élevée	Pendant 15 min. : 150 °C pendant 5 min : 260 °C	Sans objet
Technologie de la batterie	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie de la batterie (h)	5 h	10 h
Temps de charge	max. 6 h	max. 4 h
Normes et essais	Indice de protection IP67 pour la résistance à la poussière et à l'eau (résistance temporaire à l'immersion) Test de chute : 2 m sur du béton	Indice de protection : IP67 (étanche à la poussière ; résistance temporaire à l'immersion)

# Caractéristiques techniques

## Homologations

ATEX/IECEx	II 3G Ex ic IIC T4 Gc, zone 2	II 1G Ex ia IIC T4 Ga, zone 0
	NF EN/IEC 60079-0	NF EN/IEC 60079-0
	NF EN/IEC 60079-11	NF EN/IEC 60079-11
EPI	NF EN 443	NF EN 136
Caractéristiques électriques	NF EN 55032	NF EN 55032
	NF EN 55035	NF EN 55035
	EN IEC 61000-6-2	EN IEC 61000-6-2
	NF EN 301 489-1	NF EN 301 489-1
	NF EN 300 328	NF EN 300 328
	NF EN 300 330	NF EN 300 330
	NF EN 62479	NF EN 62479
	EN IEC 62368-1	EN IEC 62368-1

## Pour vos commandes

### Dräger UCF FireCore

Dräger UCF FireCore	3716690
Dräger FPS IMD	3716691

### Accessoires

Station de charge pour caméra thermique Dräger UCF FireCore	3716692
Station de charge pour Dräger FPS IMD	3716693
Smart Adapter Dräger HPS 7000	3716694
Smart Adapter Dräger HPS 7000 HMC	3732924
Smart Adapter Dräger HPS SafeGuard	3716701
Smart Adapter universel (par exemple Dräger HPS 4500) droit	3705513
Smart Adapter universel (par exemple Dräger HPS 4500) gauche	3716696
7Quick Adapter FPS	3716695
Unité d'alimentation (100-240 V)	8316994
Adaptateur pour chargeur automobile (12-24 V)	8312645
Câble USB	3700418
Lecteur USB pour l'atelier	3721359

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays. Les marques commerciales mentionnées ici restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les marques commerciales sont susceptibles d'appartenir à Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ou à ses filiales dans certains pays, qui ne sont nécessairement les pays de diffusion de ce document. Pour connaître le statut actuel des marques commerciales de Dräger, vous pouvez consulter : [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

#### **Siège social**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Allemagne  
■ [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### **France**

Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie  
25 rue Georges Besse  
92182, Antony Cedex  
☎ +33 (0)1 46 11 56 00  
☎ +33 (0)1 40 96 97 20  
✉ [infofrance@draeger.com](mailto:infofrance@draeger.com)

#### **Belgique**

Dräger Belgium N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
☎ +32 2 462 62 11  
☎ +32 2 609 52 60  
✉ [stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

#### **Suisse**

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
☎ +41 58 748 74 74  
☎ +41 58 748 74 01  
✉ [info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

#### **Région Moyen-Orient, Afrique**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
☎ +971 4 4294 600  
☎ +971 4 4294 699  
✉ [contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)



Pour trouver votre  
représentant commercial  
régional, rendez-vous sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)