

## Dräger UCF® FireCore Camera Quét Ảnh Nhiệt

Camera quét ảnh nhiệt rảnh tay Dräger UCF® FireCore mang lại cho bạn khả năng quan sát rõ ràng về môi trường xung quanh ngay lập tức ngay cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất. Điều này giúp bạn định hướng bản thân một cách nhanh chóng và an toàn hơn, đồng thời nâng cao nhận thức của bạn về tình huống.

### Dräger UCF® FireCore



## Dräger UCF® FireCore

### Màn hình FPS® tích hợp trong mặt nạ (FPS® IMD)

**Cảm biến độ sáng**

Để điều chỉnh hình ảnh hiển thị theo độ sáng của môi trường xung quanh

**Đèn LED**

Hiển thị trạng thái hệ thống

**Nút bật/tắt**

Để thao tác nhanh chóng và dễ dàng

**Điểm tiếp xúc NFC**

Để ghép đôi màn hình và camera

**Bộ phận quang học điều chỉnh được**

Mang lại khả năng quan sát hoàn hảo với ba mức điều chỉnh



D-1564-2022

**Đầu nối nhanh FPS®**

Để lắp vào Màn hình FPS® tích hợp trong mặt nạ (FPS® IMD) trong mặt nạ kín mặt Dräger FPS® 7000

## Lợi ích

---

### AN TOÀN+

#### Đánh giá nhanh tình huống trong khi thực hiện nhiệm vụ cứu hỏa

Đặc biệt trong khi thực hiện nhiệm vụ cứu hỏa, các điều kiện khó khăn như lửa, khói và bóng tối chiếm ưu thế. UCF® FireCore mang lại cho bạn khả năng định hướng quan trọng, giúp bạn đánh giá nhanh tình huống và do đó xác định các mối nguy hiểm tiềm ẩn.

#### Luôn mang lại khả năng quan sát rõ ràng

Màn hình FPS® tích hợp trong mặt nạ (FPS® IMD) được tích hợp vào trong mặt nạ kín mặt Dräger FPS® 7000, do vậy bạn luôn có hình ảnh nhiệt trước mắt mình từ giây đầu tiên và khả năng quan sát rõ ràng về môi trường xung quanh ngay cả trong điều kiện tầm nhìn bằng không. Điều này giúp bạn hoàn thành nhiệm vụ với tốc độ cao hơn và an toàn hơn.

#### Rảnh cả hai tay để thực hiện nhiệm vụ

UCF® FireCore được tích hợp một cách tiện lợi vào trang bị bảo hộ cá nhân của bạn, do vậy bạn không cần phải cầm camera quét ảnh nhiệt trên tay. Điều đó có nghĩa là bạn rảnh cả hai tay để tập trung thực hiện những việc quan trọng nhất: là cứu mạng sống con người.

### DỄ SỬ DỤNG

#### Độ linh hoạt cao

Cho dù bạn đang bò hay leo cầu thang, bạn luôn có góc nhìn tổng quan toàn diện, bởi vì góc camera có thể được điều chỉnh linh hoạt. Điều này giúp làm giảm căng thẳng về thể chất, chẳng hạn như đau cổ.

#### Có thể tháo rời camera quét ảnh nhiệt dễ dàng

Đặc biệt trong khi cứu hỏa, bạn thường phải đi vào những khu vực khó tiếp cận. UCF® FireCore giúp bạn dễ dàng tiếp cận hơn vì bạn có thể chỉ cần tháo nó ra để chụp lại những gì đang chờ bạn phía trước trong những khu vực khó tiếp cận. Điều đó mang lại khả năng nâng cao nhận thức của bạn về tình huống.

#### Dễ sử dụng

UCF® FireCore rất dễ sử dụng và thao tác. Nó được thiết kế để đạt được khả năng dễ sử dụng tối đa. UCF® FireCore được gắn với FPS® IMD trong vòng vài giây bằng cách giữ hai bộ phận gần nhau. Điều này cũng giúp bạn có thể nhanh chóng đưa camera quét ảnh nhiệt cho một trong những đồng đội của mình sử dụng.

### BẢO DƯỠNG

#### Siêu bền và đáng tin cậy khi thực hiện công việc

Bạn có thể tin tưởng vào chiếc camera siêu bền này ngay cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất. Với cấp bảo vệ IP67, nó có khả năng chống nước và bụi trong các điều kiện thông thường. UCF® FireCore được cấp nguồn bởi pin lithium-ion có tuổi thọ lâu dài. Pin có thể dễ dàng được sạc trong xe hoặc tại trạm cứu hỏa. Thiết bị hầu như không cần phải bảo trì.

## Lợi ích

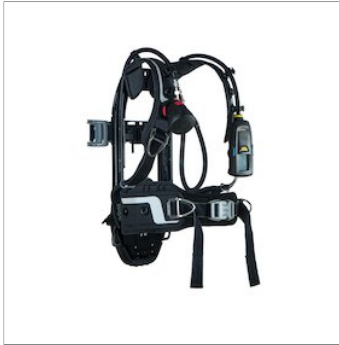
### Thiết kế theo kiểu mô-đun

Thiết kế sản phẩm theo kiểu mô-đun mang lại khả năng thích ứng tối ưu với chiến thuật vận hành và ngân sách của bạn. Bạn có thể đưa ra quyết định một cách linh hoạt, dựa trên nhu cầu của mình rằng thành viên nào trong nhóm nên được trang bị Màn hình FPS® tích hợp trong mặt nạ và cả UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
<b>Dữ liệu kỹ thuật</b>		
Độ phân giải	160 × 120 pixel	320 × 240 pixel
Tầm quan sát	Ngang: 57° / Dọc: 43°	Ngang: 50° / Dọc: 37°
Kích thước camera (rộng × cao × dày)	141 × 65 × 60 mm	165 × 140 × 85 mm
Trọng lượng (bao gồm cả pin)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Độ nhạy nhiệt	50 mK	50 mK
Độ nhạy nhiệt	-10 °C đến +450 °C	-20 °C đến +650 °C
Tốc độ khung hình	9 Hz	30 Hz
<b>Chứng nhận (đang chờ cấp)</b>		
Chứng nhận ATEX-/IECEX	✓	✗
Cấp bảo vệ IP67	✓	✓
<b>Chức năng</b>		
Ảnh nhiệt	✓	✓
Độ sáng màn hình thích ứng	✓	✗
Chức năng quay phim và chụp ảnh (ảnh nhiệt)	✓	✗
<b>Các tính năng đặc biệt</b>		
Được tích hợp vào trang bị bảo hộ cá nhân	✓	✗
Thao tác bằng một tay	✓	✓
Thao tác rảnh tay	✓	✗

## Các thành phần hệ thống

D-0915-2019



### Thiết bị thở Dräger PSS® AirBoss

Thiết bị thở Dräger PSS® AirBoss có thiết kế tiện dụng nhất và là một trong những thiết bị thở có trọng lượng nhẹ nhất dành cho việc cứu hỏa. Kinh nghiệm thực tế từ các nhân viên cứu hỏa trên khắp thế giới cùng với những cải tiến công nghệ mới nhất đã giúp chúng tôi thiết kế hệ thống SCBA sạch hơn và an toàn hơn để người sử dụng thở dễ dàng hơn và lâu hơn.

D-13666-2010



### Mặt nạ Dräger FPS® 7000

Dòng mặt nạ kín mặt Dräger FPS 7000 đặt ra các tiêu chuẩn mới về tính an toàn và cảm giác thoải mái khi đeo. Nhờ tính tiện dụng được tăng cường và có nhiều kích cỡ, mặt nạ này giúp người sử dụng có tầm quan sát rộng tối ưu, đeo thoải mái và vừa vặn.

D-2244-2022



### Dräger HPS® 7000

Mũ bảo hộ đa năng dành cho nhân viên cứu hỏa Dräger HPS® 7000 có thiết kế sáng tạo, thể thao và năng động, vừa vặn với các thiết bị khác giúp chiếc mũ trở thành một giải pháp đa chức năng. Mang lại sự bảo vệ tối ưu trong mọi hoạt động.

D-0427-2019



### Mũ bảo hộ Dräger HPS® SafeGuard

Mũ bảo hộ Dräger HPS® SafeGuard có thiết kế siêu nhẹ dành cho công tác cứu hộ và cứu hỏa. Thiết kế sáng tạo kết hợp với khả năng bảo vệ tối ưu và mức độ thoải mái cao nhất khi đeo. Trọng lượng siêu nhẹ với kiểu dáng thể thao và các phụ kiện được thiết kế riêng giúp chiếc mũ bảo hộ trở nên thực sự hoàn hảo cho mọi thử thách.

## Phụ kiện



D-4179-2022

### Đầu nối thông minh Dräger HPS® 7000

Đầu nối thông minh HPS® 7000 giúp việc tháo lắp UCF® FireCore vào mũ bảo hộ Dräger HPS® 7000 một cách dễ dàng và nhanh chóng. Có thể điều chỉnh góc nhìn của camera quét ảnh nhiệt tùy theo tình huống.



D-4179-2022

### Đầu nối thông minh Dräger HPS® SafeGuard

Đầu nối thông minh HPS® SafeGuard giúp việc tháo lắp UCF® FireCore vào mũ bảo hộ Dräger HPS® SafeGuard một cách dễ dàng và nhanh chóng. Có thể điều chỉnh góc nhìn của camera quét ảnh nhiệt tùy theo tình huống.



D-4179-2022

### Đầu nối thông minh Dräger HPS® 4500

Đầu nối thông minh HPS® 4500 giúp việc tháo và lắp UCF® FireCore vào mũ bảo hộ Dräger HPS® 4500 một cách dễ dàng và nhanh chóng. Có thể điều chỉnh góc nhìn của camera quét ảnh nhiệt tùy theo tình huống.



D-4183-2022

### Đầu nối nhanh FPS®

Đầu nối nhanh FPS® cho phép Dräger FPS® IMD được lắp nhanh chóng và an toàn vào mặt nạ kín mặt Dräger FPS® 7000 và dễ dàng tháo ra sau khi sử dụng.

## Phụ kiện

D-4184-2022



### Đế sạc Dräger UCF® FireCore TIC

Đế sạc Dräger UCF® FireCore TIC có thể được lắp đặt ở cả trạm cứu hỏa và trên xe ô tô. Có thể kết nối và cấp nguồn lên tới năm để sạc từ một nguồn điện.

D-4185-2022



### Đế sạc Dräger FPS® IMD

Đế sạc Dräger FPS® IMD có thể được lắp đặt ở cả trạm cứu hỏa và trên xe ô tô. Có thể kết nối và cấp nguồn lên tới năm để sạc từ một nguồn điện.

D-4174-2022



### USB Phát Wifi Dongle

Sử dụng phần mềm Dräger PC Link, bạn có thể cấu hình Dräger UCF® FireCore và Dräger FPS® IMD.

## Sản phẩm liên quan



D-1780-2021

### Dräger UCF® FireVista

Nhỏ, nhẹ, mạnh mẽ và vận hành chỉ với một nút bấm: Chiếc camera quét ảnh nhiệt nhỏ gọn Dräger UCF® FireVista cung cấp chất lượng hình ảnh tuyệt vời ngay cả trong những điều kiện hoạt động khó khăn nhất. Camera này sẵn sàng để sử dụng ngay và hỗ trợ tốt nhất có thể cho việc triển khai cứu hỏa. Chất lượng vượt trội, đặc biệt là chi phí.



## Dữ liệu kỹ thuật

	Camera quét ảnh nhiệt UCF® FireCore	Màn hình FPS® tích hợp trong mặt nạ
<b>Thuộc tính vật lý</b>		
Trọng lượng (không bao gồm phụ kiện)	290 g	135 g
Kích thước (w × h × d)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (hiển thị ở vị trí giữa)
Vật liệu vỏ máy	PA6/PA66 + GF30	PCABS
<b>Các thuộc tính hồng ngoại</b>		
Độ phân giải (pixel)	160 x 120 pixel	Không áp dụng
Độ phân giải nhiệt	50 mK/0,05°C	Không áp dụng
Tốc độ khung hình	9 Hz	Không áp dụng
Tầm quan sát	Ngang: 57° / Dọc: 43°	Không áp dụng
<b>Thông số màn hình</b>		
Độ phân giải	Không áp dụng	640 x 400 pixel
Thông tin hoạt động		
Đo nhiệt độ	Màn hình nhiệt độ kỹ thuật số -10 °C đến +450 °C	Không áp dụng
<b>Nhiệt độ hoạt động</b>		
Thời gian hoạt động ở các mức nhiệt độ môi trường cao	Trong 15 phút: 150 °C Trong 5 phút: 260 °C	Không áp dụng
Công nghệ pin	Lithium ion	Lithium ion
Thời lượng pin tính theo giờ	5 giờ	10 giờ
Thời gian sạc	4 giờ	3 giờ
Tiêu chuẩn và kiểm tra	Chống bụi và nước theo cấp bảo vệ IP67 (ngâm ở dưới nước) Thí nghiệm rơi vỡ: Thả từ độ cao 2 m xuống nền bê tông	Chống bụi và nước theo cấp bảo vệ IP67 (ngâm ở dưới nước)
<b>Chứng nhận (đang chờ cấp)</b>		
ATEX / IECEx	II 3G Ex ic IIC T4 Gc, vùng 2 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11	II 1G Ex ia IIC T4 Ga, vùng 0 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-11
PPE	EN 443	EN 136
Thuộc tính về điện	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

## Thông tin đặt hàng

### Dräger UCF® FireCore

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

### Phụ kiện

Đầu nối thông minh Dräger HPS® 7000	37 16 694
Đầu nối thông minh Dräger HPS® SafeGuard	37 16 701
Đầu nối thông minh Dräger HPS® 4500	
Đầu nối nhanh FPS®	37 16 695
Đế sạc Dräger UCF® FireCore TIC	37 16 692
Đế sạc Dräger FPS® IMD	37 16 693
Bộ chuyển đổi (130-240 V)	37 16 695
Ổ chuyển phích cắm sạc trên xe (12-24 V)	83 12 645
Dây cáp USB	37 00 418
USB Phát Wifi Dongle	37 21 359

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia. Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) để xem trạng thái hiện tại.

#### TRỤ SỞ

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

#### VIỆT NAM

Công ty TNHH Draeger Việt Nam  
41 – 43 Nguyễn Cơ Thạch,  
Phường An Lợi Đông, Tp. Thủ Đức,  
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.  
Điện thoại: +84 28 6258 3687  
Fax: +84 28 6258 3686  
[contact.vn@draeger.com](mailto:contact.vn@draeger.com)

Văn phòng Hà Nội  
Lầu 4, phòng 4.88, Tòa nhà HITC,  
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,  
Hà Nội  
Điện thoại +84 24 37955 615  
Fax +84 24 37955 614  
[contact.vn@draeger.com](mailto:contact.vn@draeger.com)

Xác định vị trí Đại diện Bán  
hàng khu vực của bạn tại:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

