

Dräger UCF® FireCore Cámaras térmicas

La cámara térmica de manos libres Dräger UCF® FireCore le permite visualizar de manera constante su entorno inmediato, incluso en las condiciones más extremas, para poder orientarse de una forma más rápida y segura, a la vez que mejora también su conciencia del entorno

Dräger UCF® FireCore



Dräger UCF® FireCore

Pantalla integrada en máscara FPS® (FPS® IMD)

Sensor de luminosidad

Para ajustar la imagen que se muestra a la luminosidad del entorno

Luz LED

Muestra el estado del sistema

**Botón de encendido/
apagado**

Para un accionamiento rápido y fácil

Punto de contacto NFC

Para emparejar la pantalla con la cámara

Óptica ajustable

Para una visibilidad perfecta con tres niveles ajustables



D-1564-2022

Quick Adapter FPS®

Para montar la pantalla integrada en máscara FPS® (FPS® IMD) en la máscara Dräger FPS® 7000

Ventajas

SEGURIDAD ADICIONAL

Evaluación rápida de la situación durante la extinción de incendios

Especialmente a la hora de extinguir incendios, hay que hacer frente a condiciones difíciles, como las que presentan el fuego, el humo y la oscuridad. La cámara UCF® FireCore proporciona una orientación crucial, ayuda a evaluar la situación rápidamente y a identificar los posibles peligros.

Una visión clara en todo momento

La pantalla integrada en máscara FPS® (FPS® IMD) va incorporada en la máscara Dräger FPS® 7000, para que pueda tener la imagen térmica ante sus ojos desde el primer segundo y en todo momento, y disfrutar así de una visión constante de su entorno, incluso en condiciones de visibilidad nula. De esta manera, podrá completar su intervención con mayor rapidez y seguridad.

Trabaje con ambas manos libres

La cámara térmica UCF® FireCore va integrada ergonómicamente en su EPI, para que no tenga que sostenerla en la mano. De esa manera, tendrá ambas manos libres para centrarse en lo más importante: salvar vidas.

UTILIDAD

Alto nivel de versatilidad

Tanto al arrastrarse como al subir escaleras, siempre contará con una visión general completa de la situación, ya que el ángulo de la cámara puede ajustarse con flexibilidad, lo cual reduce la tensión física, como el dolor cervical.

La cámara térmica puede desacoplarse fácilmente

En la extinción de incendios, en particular, a menudo es necesario entrar en zonas de difícil acceso. La UCF® FireCore facilita las maniobras, ya que simplemente puede desacoplarla para captar una imagen de lo que le espera en aquellas zonas que resultan difíciles de alcanzar, por lo que mejora aún más su conciencia del entorno.

Facilidad de uso

UCF® FireCore resulta muy fácil de manipular y de operar. Se ha diseñado para ofrecer la máxima utilidad. La UCF® FireCore se empareja a la FPS® IMD en cuestión de segundos, sosteniendo momentáneamente ambos componentes uno cerca del otro. Esto le permite también pasar rápidamente la cámara térmica para que la utilice uno de sus compañeros de equipo.

SERVICIO

Resistente y fiable en el trabajo

Puede confiar en esta duradera cámara, incluso en las condiciones más extremas. Cuenta con el grado de protección IP67 y, en condiciones normales, es resistente al agua y al polvo. La UCF® FireCore funciona con baterías de iones de litio, que proporcionan una gran durabilidad. Las baterías pueden recargarse fácilmente en un vehículo o en el parque de bomberos. Estos dispositivos requieren un mantenimiento mínimo.

Ventajas

Diseño modular

El diseño modular de este producto permite una adaptación óptima a su presupuesto y su estrategia operativa. En función de sus necesidades, usted puede decidir con versatilidad qué miembro del equipo debe llevar la pantalla integrada en máscara FPS® junto con la UCF® FireCore.

	UCF® FireCore + FPS® IMD	UCF® FireVista
Datos técnicos		
Resolución	160 × 120 píxeles	320 × 240 píxeles
Campo de visión	Horizontal: 57°/Vertical: 43°	Horizontal: 50°/Vertical: 37°
Dimensiones de la cámara (An × Al × Pr)	141 × 65 × 60 mm	165 × 140 × 85 mm
Peso (incluida la batería)	Dräger UCF® FireCore: 290 g Dräger FPS® IMD: 135 g	870 g
Sensibilidad térmica	50 mK	50 mK
Sensibilidad al calor	De -10 °C a +450 °C	De -20 °C a +650 °C
Frecuencia de fotograma	9 Hz	30 Hz
Homologaciones (pendientes)		
Homologación ATEX/IECEX	✓	✗
Grado de protección IP67	✓	✓
Funciones		
Imagen térmica	✓	✓
Luminosidad adaptable de la pantalla	✓	✗
Función de vídeo y foto (imagen térmica)	✓	✗
Prestaciones especiales		
Integración al EPP	✓	✗
Manejo con una sola mano	✓	✓
Manejo con manos libres	✓	✗

Componentes del sistema

D-0915-2019



Dräger PSS® AirBoss

El Dräger PSS® AirBoss ofrece la mejor ergonomía de su clase y es uno de los equipos respiratorios más ligeros para la extinción de incendios. La experiencia obtenida a través de bomberos de todo el mundo, así como las últimas innovaciones en tecnología, nos han llevado a diseñar un sistema de ERA aún más seguro y limpio para que usted pueda respirar más fácilmente y durante más tiempo.

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

La serie de máscaras faciales completas Dräger FPS® 7000 establece nuevos estándares en materia de seguridad y comodidad de uso. Gracias a la ergonomía mejorada y a su disponibilidad en diversas tallas, ofrece un amplio campo de visión optimizado y un ajuste seguro muy cómodo.

D-2244-2022



Dräger HPS® 7000

El casco de bombero multifunción Dräger HPS® 7000 marca nuevos estándares con su diseño innovador, dinámico y futurista. Su sistema de ajuste y sus componentes ergonómicos lo convierten en una solución multifuncional. Proporciona una protección óptima durante todas las intervenciones.

D-0427-2019



Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard es un casco universal extremadamente ligero para los servicios de salvamento y de extinción de incendios. Su innovador diseño combina una protección óptima con los más altos niveles de confort. Su aspecto deportivo, su ligereza y sus accesorios a medida hacen de este casco un auténtico todoterreno listo para asumir cualquier reto.

Accesorios



D-4179-2022

Smart Adapter Dräger HPS® 7000

El Smart Adapter HPS® 7000 permite acoplar y desacoplar de manera rápida y sencilla la UCF® FireCore del casco Dräger HPS® 7000. El ángulo de visión de la cámara térmica puede ajustarse en función de la situación.



D-4179-2022

Smart Adapter Dräger HPS® SafeGuard

El Smart Adapter HPS® SafeGuard permite acoplar y desacoplar de manera rápida y sencilla la UCF® FireCore del casco Dräger HPS® SafeGuard. El ángulo de visión de la cámara térmica puede ajustarse en función de la situación.



D-4179-2022

Smart Adapter Dräger HPS® 4500

El Smart Adapter HPS® 4500 permite acoplar y desacoplar de manera rápida y sencilla la UCF® FireCore del casco Dräger HPS® 4500. El ángulo de visión de la cámara térmica puede ajustarse en función de la situación.



D-4183-2022

Quick Adapter FPS®

El Quick Adapter FPS® permite insertar la Dräger FPS® IMD a la máscara Dräger FPS® 7000 de manera rápida de segura, y hace que resulte fácil extraerla de nuevo tras su uso.

Accesorios



D-4184-2022

Base de carga Dräger UCF® FireCore TIC

La base de carga Dräger UCF® FireCore TIC puede instalarse tanto en el parque de bomberos como en el vehículo. Se pueden interconectar hasta cinco bases de carga y alimentarlas desde una única fuente de energía.



D-4185-2022

Base de carga Dräger FPS® IMD

La base de carga Dräger FPS® IMD puede instalarse tanto en el parque de bomberos como en el vehículo. Se pueden interconectar hasta cinco bases de carga y alimentarlas desde una única fuente de energía.



D-4174-2022

Llave USB de servicio

La Dräger UCF® FireCore y la Dräger FPS® IMD pueden configurarse con la ayuda del software Dräger PC Link.

Productos relacionados



D-1780-2021

Dräger UCF® FireVista

Pequeña, ligera, resistente y operativa con tan solo pulsar un botón. La cámara térmica compacta Dräger UCF® FireVista proporciona una excelente calidad de imagen, incluso en las condiciones de uso más difíciles. La cámara está lista para ser utilizada inmediatamente y proporciona el mejor apoyo posible en las operaciones de extinción de incendios. Calidad excepcional, especialmente en cuestión de precio.

Especificaciones técnicas

	Cámara térmica UCF® FireCore	Pantalla integrada en máscara FPS®
Características físicas		
Peso (sin accesorios)	290 g	135 g
Dimensiones (An. × Al. × F.)	141 x 65 x 60 mm	139 x 70 x 60 mm (pantalla en posición intermedia)
Material de la carcasa	PA6/PA66 + GF30	PCABS
Características infrarrojas		
Resolución (píxeles)	160 x 120 píxeles	N/A
Resolución térmica	50 mK/0,05 °C	N/A
Frecuencia de fotograma	9 Hz	N/A
Campo de visión	Horizontal: 57°/Vertical: 43°	N/A
Especificaciones de la pantalla		
Resolución	N/A	640 x 400 píxeles
Información de funcionamiento		
Medición de temperatura	Visor digital de temperatura De -10 °C a +450 °C	N/A
Temperatura de funcionamiento		
Tiempo de funcionamiento a temperaturas ambientales altas	Durante 15 min: 150 °C Durante 5 min: 260 °C	N/A
Tecnología de la batería	Batería de ión de litio	Batería de ión de litio
Autonomía de la batería en horas	5 h	10 h
Tiempo de carga	4 h	3 h
Normas y pruebas	Grado de protección IP67 de resistencia al polvo y al agua (inmersión temporal) Prueba de caída: 2 m sobre hormigón	Grado de protección IP67 de resistencia al polvo y al agua (inmersión temporal)
Homologaciones (pendientes)		
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
EPI	EN 443	EN 136
Características eléctricas	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

Información para pedidos

Dräger UCF® FireCore

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

Accesorios

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
Base de carga Dräger UCF® FireCore TIC	37 16 692
Base de carga Dräger FPS® IMD	37 16 693
Adaptador de corriente (130-240 V)	37 16 695
Adaptador para cargador de coche (12-24 V)	83 12 645
Cable USB	37 00 418
Llave USB de servicio	37 21 359

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

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

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

