

Dräger UCF® 9000 Cámaras térmicas

Siempre enfocadas: La cámara térmica Dräger UCF® 9000 es una cámara digital y térmica en un mismo dispositivo. Le garantiza estar bien equipado incluso para tareas complejas, desde operaciones de extinción de incendios y detección de sustancias peligrosas en zonas explosivas tipo 1 hasta la supervisión y documentación en entrenamientos.



Ventajas

Tenga siempre una mano libre

Al igual que todas las cámaras térmicas Dräger UCF, la UCF 9000 tiene un diseño compacto. El mango incorpora también todas las funciones. Puede seleccionar botones y teclas rápidamente con el pulgar o con el dedo índice. Gracias a su robusta base, la UCF siempre está lista para usar, aunque vaya gateando: Solo tiene que apoyarse firmemente contra el suelo gracias a la base de arrastre del dispositivo.

Modo de imágenes térmicas o de imágenes reales

A diferencia de la UCF 7000, la UCF 9000 puede capturar vídeo y fotografías sueltas no solo de las imágenes térmicas que se visualizan, sino también de las imágenes digitales reales. Con esta opción, puede realizar una grabación en directo de intervenciones verdaderas y de entrenamiento y evaluarlas al momento en la pantalla con la función "reproducir".

Ocho modos adicionales de imágenes

Además del modo estándar:

- Fuego (extinción de incendios)
 - Personas (búsqueda y rescate)
 - Scan térmico (búsqueda de puntos calientes)
 - Exteriores (búsqueda de personas en exteriores)
 - Materiales peligrosos (detección de fugas e indicadores de nivel)
 - Scan PLUS (búsqueda de fuentes de calor con imágenes reales)
 - Imagen normal (videocámara)
 - Personalizado 1
-

Ventajas adicionales

- funcionamiento intuitivo: manejo fácil y seguro incluso en condiciones difíciles
 - el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente según el entorno
 - información de estado de fácil lectura
 - baterías modernas de iones de litio que proporcionan unas cuatro horas de funcionamiento
 - Función automática de reposo para una batería más duradera
 - diferentes opciones de acoplamiento (como cinta para el cuello o correa retráctil)
 - amplia gama de accesorios (maletín de transporte, kit de instalación en vehículo, trípodes, etc.)
-

Imágenes nítidas

Aunque la visibilidad sea extremadamente escasa, la UCF 9000 proporciona igualmente imágenes de máxima calidad y precisión detallada. Ofrece una resolución extremadamente alta de 384 x 288 píxeles, que supone un 44 % más de detalle que otras cámaras térmicas para bomberos. Su campo de visión de 57° en horizontal

Ventajas

ofrece una panorámica de la situación en visión extragrande. Para acercar más la imagen, existe la opción de utilizar un zoom de 4 aumentos además del zoom de 2 aumentos.

Las funciones básicas de la UCF

Puntero láser:

el puntero láser se utiliza para marcar las fuentes de calor o para indicar el nivel de llenado de los tanques

Función de disparo:

mire por las esquinas y congele la imagen para evaluar la situación

Rango dinámico ampliado:

detecte personas y objetos con claridad incluso cerca de las llamas

Obturador rápido:

no se pierda información durante el proceso de calibración del detector o cuando cambie a un modo operativo distinto

Grabación continuada con una tarjeta de memoria

Si se agota la capacidad de grabación de aproximadamente 2 horas, la caja negra de la UCF 9000, al igual que ocurre en la UCF 7000, garantiza un uso extendido del vídeo de imágenes térmicas. Si se llena la memoria, la cámara grabará encima del principio de la grabación. La grabación continuará automáticamente.

Disponible con la homologación NFPA 1801-2013

Las cámaras térmicas de Dräger están disponibles con la certificación según la norma NFPA 1801-2013. La certificación NFPA se emite por una organización independiente que realiza las pruebas de combate contra incendios más completas y rigurosas del mundo. La interfaz estándar de usuario, las escalas idénticas de color y temperatura facilitan el entrenamiento y el uso de la cámara.

Accesorios

D-10693-2011



Maletín de transporte

Estuche de plástico robusto con interior acolchado

D-13064-2010



Cargador de batería

Permite la carga simultánea de la batería de la cámara y de una batería adicional

D-13057-2010



Correa para el cuello

Para transportarla durante la misión

D-6596-2011



Kit de instalación en vehículo

Consta de un soporte y un cable de conexión de 12 – 30 V

Accesorios

D-13071-2010



Correa retráctil

Para fijarla en el equipo respiratorio

Productos relacionados

D-13189-2010



Dräger UCF® 6000

De fácil empleo con una sola mano, esta cámara ofrece una calidad de imagen excelente incluso en las condiciones más extremas. La práctica cámara térmica Dräger UCF® 6000 se caracteriza por su facilidad de uso y sus funciones básicas e innovadoras.

D-13225-2010



Dräger UCF® 7000

Fácil de utilizar con una sola mano. Goce de una mayor visión y tome mejores decisiones con las óptimas opciones de visualización que le ofrece la cámara térmica Dräger UCF® 7000. La cámara es intrínsecamente segura (ATEX zona 1) y ofrece el máximo nivel de seguridad y fiabilidad en entornos potencialmente explosivos.

Productos relacionados



Dräger UCF® 8000

La robusta cámara térmica Dräger UCF® 8000 ofrece imágenes de calidad excelente y gran precisión. La cámara es intrínsecamente segura y está homologada para utilizarse en entornos potencialmente explosivos, incluida la zona 1 según ATEX.

Especificaciones técnicas

Dräger UCF® 9000

Dimensiones de la cámara (An. x Al. x F.)	125 x 280 x110 mm
Peso	1,4 kg, batería incluida

Pantalla

Tecnología	Pantalla de cristal líquido (LCD)
Tamaño (diagonal)	9 cm
Modos de funcionamiento	Estándar, Fuego, Personas, Escaneo térmico, Exteriores, Materiales peligrosos, Escaneo PLUS, Imagen normal, Definido por usuario 1

Carcasa

Cubierta protectora	Material de caucho EPDM
Correas de transporte	Material resistente a las altas temperaturas
Material de la carcasa	Resistente a las altas temperaturas
Clase de protección	IP 67

Especificaciones de infrarrojos

Tipo de sensor	Matriz microbolométrica a-Si
Resolución	384 x 288 píxeles
IR espectral	de 7 a 14 µm
Sensibilidad a la temperatura	Nominal de 0,035 °C
Frecuencia de imagen	50 Hz

Óptica

Material	Germanio
Foco	De 1 m a infinito
Campo de visión	Horizontal: 57° / Vertical: 41° / Diagonal: 74°

Funcionamiento

Tiempo de funcionamiento (a 23 °C) con batería	Nominal de 4 horas
Tiempo de funcionamiento (a 23 °C) con pilas alcalinas	Nominal de 2 horas
Medición de temperatura	Visor digital de temperatura: -40 °C ... 1000 °C
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 85 °C (interior de la cámara), 150 °C durante 20 min, 260 °C durante 10 min
Tecnología de la batería	Baterías recargables de iones de litio
Indicador del estado de la batería	Indicador preciso de 4 niveles de batería
Homologaciones	Dräger UCF® 9000 cumple las siguientes normativas de protección frente a explosiones: IEC 60079-0:2007 IEC 60079-11:2006 EN 60079-0:2009 EN 60079-11:2007 ANSI/ISA 12.12.01 CAN/CSA E60079-0 CAN/CSA E60079-11 Se clasifica como sigue: para Europa: I M2/II 2G, Ex ib I Mb/Ex ib IIC T4 Gb para Australia: Ex ib IIC T4 Gb para EE UU y Canadá: Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D, Clase I, Zona 1, Ex ib IIC T4 Prueba con llamas según EN137:2006 NFPA 1801:2013

Información para pedidos

Dräger UCF®9000

Dräger UCF® 9000 (50 Hz)	83 21 225
--------------------------	-----------

Accesorios

Maletín de transporte	83 21 099
Correa para el cuello	83 23 031
Correa retráctil	83 23 032
Correa para soporte de mano	83 23 033
Batería de iones de litio (homologada como antideflagrante)	83 23 075
Cargador de batería	83 21 247
Fuente de alimentación del cargador	83 16 994
Kit de instalación en vehículo (soporte y cable de 12 – 30 V)	83 21 110
Trípode de sujeción por ventosa, p. ej., para montaje en el techo del camión	83 23 070
Trípode	83 21 254
Abrazadera universal	83 21 259
Adaptador de 12 V para operaciones con el trípode	83 21 251
Fuente de alimentación de 12 V para operaciones con el trípode	83 16 994

Incluido en la entrega del dispositivo

Cámara térmica con puntero láser integrado, función de disparo, zoom digital de 2 y 4 aumentos, 8 modos de funcionamiento además del modo estándar ("conmutador de aplicación") que incluye función de escaneo térmico (también con imagen real) y almacenamiento de imágenes y sonido así como función de visualización directa, 1 batería y 1 cargador. También incluye cable USB (estándar de cámara: interfaz USB 2.0), base extraíble para arrastre, software para PC, manual del usuario e instrucciones breves de uso.

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
Moislunger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

SEDE REGIONAL

PANAMÁ
Dräger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA
Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

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.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@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

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6 - 6A
2790 - 072 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

