

Dräger UCF® 6000 Cámaras térmicas

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.





Ventajas

Visión con mayor seguridad

Las cámaras térmicas de Dräger son valiosas herramientas para orientarse en misiones de salvamento cuando elementos como fuego, humo y oscuridad dificultan los movimientos. No pierda la orientación y sepa por dónde se mueve durante la búsqueda de personas o de puntos calientes. Las tareas de búsqueda y rescate serán mucho más fáciles y seguras en el futuro con Dräger UCF 6000. Basándose en las necesidades y los requisitos de los equipos profesionales de búsqueda y rescate, y también de los bomberos, ha sido posible optimizar aún más la calidad de imagen, el funcionamiento y la robustez. Dräger UCF 6000 es el resultado, que además ofrece nuevas funciones innovadoras sin dejar de lado la facilidad de uso.

Extremadamente robusta

Esta cámara es fiable incluso en los entornos más duros y difíciles. La Dräger UCF 6000 cuenta con una carcasa prácticamente indestructible, presenta una alta resistencia al calor y al estrés mecánico derivado de su uso específico. Las cámaras Dräger UCF 6000, gracias a su alta clase de protección de IP 67, resisten a las típicas condiciones que surgen durante una operación, como agua y polvo. Una base extraíble muy resistente permite al usuario tirarse al suelo y dejar la cámara de pie sin tener que soltarla.

Funcionalidad extendida

El procesamiento optimizado de las imágenes ofrece una visión general más rápida en pocos segundos. Con Dräger UCF 6000 se puede incluso ver qué hay "a la vuelta de la esquina" en caso de que el equipo limite la libertad de movimientos o el campo de visión, por ejemplo. La función de "congelación instantánea" sirve para proporcionar un fotograma congelado de la imagen térmica, que puede verse en la pantalla. El personal puede así examinar y comprobar incluso zonas de difícil acceso con rapidez y seguridad. El puntero láser integrado simplifica notablemente la señalización de los puntos de peligro (como puntos calientes) a otros miembros del equipo, y sirve para definir claramente la ruta de ataque. Dräger UCF 6000 siempre proporciona una resolución de alta temperatura, incluso en situaciones de mucho calor. De esta manera es posible detectar con la máxima resolución objetos más fríos, como es el caso de las personas situadas en las proximidades de un incendio.

Cómodo manejo con una sola mano

Utilizar la cámara Dräger UCF 6000 permite tener siempre una mano libre: se trata de un plus de incalculable valor para una libertad de movimientos añadida del usuario. Su diseño compacto y un peso reducido y bien equilibrado de tan solo 1,4 kg facilitan su manejo con una sola mano. Gracias a su uso intuitivo, el funcionamiento de la cámara es fiable y seguro incluso en situaciones de gran tensión y dificultad. Una base extraíble muy resistente permite al usuario tirarse al suelo y dejar la cámara de pie sin tener que soltarla. Esta característica, junto con otras opciones de transporte, ofrecen una comodidad óptima de uso.

Ventajas

Sistema innovador de gestión de la batería

La moderna tecnología de las baterías de iones de litio proporciona unos tiempos de funcionamiento generalmente de cuatro horas, lo que aporta tranquilidad a los usuarios en misiones prolongadas.

Interfaz estándar USB

Dräger UCF 6000 se suministra con una interfaz USB 2.0 de serie para facilitar la configuración de la cámara (p. ej., definir una imagen de inicio individual) y para transferir la imagen térmica directamente a un ordenador.

Accesorios



Correa retráctil

Para fijarla en el equipo respiratorio



Cargador de batería

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

Accesorios



Correa para el cuello

Para transportarla durante la misión



Maletín de transporte

Estuche de plástico robusto con interior acolchado



Kit de instalación en vehículo

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

Productos relacionados



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



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.



Dräger UCF® 9000

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.

Especificaciones técnicas

Dräger	UCF®	6000
--------	-------------	------

Dimensiones de la cámara (An. x Al. x F.)	125 x 280 x 110 mm	
Peso	1,4 kg, incluida la batería	
Pantalla		
Tecnología	pantalla de cristal líquido (LCD)	
Tamaño (diagonal)	9 cm	
Carcasa		
Cubierta protectora	Material de caucho EPDM	
Correas de transporte	Material resistente a las altas temperaturas	
Material de la carcasa	Plástico resistente a altas temperaturas	
Clase de protección	IP 67	
Especificaciones de infrarrojos		
Tipo de sensor	Matriz microbolométrica a-Si	
Resolución	160 x 120 píxeles	
IR espectral	De 7 a 14 μm	
Sensibilidad de temperatura	Nominal 0,035 °C	
Frecuencia de imagen	50 Hz	
Óptica		
Material	Germanio	
Foco	De 1 m a infinito	
Campo de visión	Horizontal: 47° / Vertical: 32° / Diagonal 62°	
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 1,000 °C	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C 85 °C	
Tecnología de la batería	Baterías recargables de iones de litio	
Indicador del estado de la batería	Indicador preciso de 4 niveles de carga	

Información para pedidos

Dräger UCF® 6000

Dräger UCF® 6000 (50 Hz)	83 21 127
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	83 23 075
Cargador de batería	83 21 247
Fuente de alimentación del cargador	83 16 994
Kit de carga para camión (soporte y cable de 12 - 30 V)	83 21 110
Trípode de sujeción por ventosa, p. ej., para montaje en el techo	83 23 070
del vehículo	
Trípode	83 21 254
Adaptador de 12 V para operaciones con el trípode	83 21 251
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Información para pedidos

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 y función de disparo "instantáneo", 1 batería de iones de litio, 1 cargador, cable USB, base extraíble, software para PC, manual del usuario e instrucciones rápidas de uso.

90 72 784 | 18.05-2 | HQ | PP | Sujeto a modificación | © 2018 Drägerwerk AG & Co. KGaA

Observaciones

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

SEDE REGIONAL

PANAMÁ

Draeger Panamá S. de R.L. Calle 59 Este, Nuevo Paitilla, Dúplex 30, San Francisco Panamá, República de Panamá Tel +507 377-9100 / Fax -9130 servicioalcliente@draeger.com

VENTAS INTERNACIONALES ARGENTINA

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

CHILE

Drager Chile Ltda.

Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68

Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago

Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Draeger 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

Draeger 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

Draeger Panamá Comercial S. de R.L. Calle 59 Este, Nuevo Paitilla, Dúplex 31, San Francisco Panamá, República de Panamá Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

Draeger 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

