

Dräger UCF[®] 6000 Wärmebildkamera

Sie ist intuitiv und einfach mit nur einer Hand bedienbar und liefert exzellente Bildqualität auch unter härtesten Einsatzbedingungen. Die anwenderfreundliche Wärmebildkamera Dräger UCF[®] 6000 steht für einfache Bedienung mit wesentlichen, innovativen Funktionen.



Produktvorteile

Mit Sicherheit mehr sehen

Wenn Feuer, Rauch und Dunkelheit den Einsatz erschweren, bieten Wärmebildkameras von Dräger lebenswichtige Orientierung. Orientierung für das eigene Fortkommen, wie für das Auffinden von Personen und Glutnestern. ›Suchen und retten‹ wird die Dräger UCF 6000 zukünftig erheblich erleichtern und sicherer machen.

Orientiert an den Anforderungen professioneller Einsatzkräfte konnten Bildqualität, Bedienung und Robustheit noch einmal optimiert werden. Das Ergebnis ist die Dräger UCF 6000, die bei einfachster Handhabung neue innovative Funktionen bietet.

Extrem robust

Auch in den rauesten Umgebungen ist auf die Kamera Verlass. Dank ihres nahezu unverwüstlichen Gehäuses ist die Dräger UCF 6000 hitzeresistent und hält einsatzbedingten mechanischen Belastungen stand. Aufgrund ihrer Schutzklasse IP67 können ihr Wasser und Staub in typischen Einsatzbedingungen nichts anhaben.

Mehr Überblick

Die Dräger UCF 6000 liefert auch bei schlechten Sichtverhältnissen hervorragende Bilder. Kontinuierlich das aktuelle Bild vor Augen, können Räume und Umgebung schnell und sicher abgesucht werden. Eine Auflösung von 160 x 120 Pixel und ein Sichtfeld von 47 Grad sorgen dafür, dass der Anwender jederzeit detailliert im Bild ist.

Erweiterte Funktionalität

Optimierte Bildverarbeitung sorgt in Sekundenbruchteilen für einen schnelleren Überblick. Sollte z. B. durch die Ausrüstung die Bewegungsfreiheit oder die Sicht eingeschränkt sein, erlaubt es die Dräger UCF 6000, auch ›um die Ecke zu schauen‹. Über die Funktion ›Standbild‹ lässt sich das Wärmebild kurzzeitig ›einfrieren‹ und anschließend auf dem Display betrachten. So ist es möglich, auch schwer zugängliche Bereiche schnell und sicher zu untersuchen. Der integrierte Laser-Pointer macht es deutlich einfacher, dem anderen Truppmitglied die Position von Gefahrenbereichen, wie Glutnestern und heißen Objekten anzuzeigen und die Angriffsrichtung klar zu bezeichnen. Die Dräger UCF 6000 bietet immer eine hohe Temporauflösung – auch in heißen Situationen. Auf diese Weise ist es möglich, auch in der Nähe eines Feuers kühlere Objekte wie z. B. Personen mit bestmöglicher Auflösung zu erkennen.

Bequeme Einhand-Bedienung

Bei Nutzung der Dräger UCF 6000 bleibt immer eine Hand frei: ein unschätzbbares Plus an Handlungsfreiheit für den Anwender. Die Kompaktheit der Kamera und das gut ausbalancierte, geringe Gewicht von 1,4 kg machen es leicht, sie mit nur einer Hand zu bedienen. Die intuitive Bedienung ermöglicht es, die Kamera auch in Stress-Situationen einfach und sicher anzuwenden. Ein adaptierbarer, sehr robuster Kamerafuß

Produktvorteile

ermöglicht es, sich am Boden abzustützen, ohne die Kamera aus der Hand zu legen. Dies, sowie diverse Tragemöglichkeiten bieten für jede Situation die optimale Trageweise.

Modernes Akku-Management-System

Eine Betriebszeit von typisch vier Stunden, die durch moderne Lithium-Ionen Akku-Technologie erreicht wird, gibt dem Anwender auch für länger andauernde Einsätze die notwendige Zeitreserve.

Standard USB-Schnittstelle

Die Dräger UCF 6000 ist standardmäßig mit einer USB 2.0 Schnittstelle ausgestattet, die es ermöglicht, die Kamera zu konfigurieren (z. B. Einstellen eines individuellen Startbildes) und das Wärmebild direkt an einen PC zu übertragen.

Auch mit NFPA-Zulassung erhältlich

Die UCF-Wärmebildkamera-Serie von Dräger ist mit NFPA 1801-2013 Zulassung erhältlich. Die NFPA-Zulassung wird von einer unabhängigen Organisation durchgeführt und umfasst die weltweit härtesten, umfangreichsten Robustheitstests. Dank der standardisierten Benutzerführung, vorgegebenen Farben und Temperaturskalen erleichtert sie die Ausbildung und Anwendung.

Zubehör



D-19071-2010

Seitentragegurt (ausziehbar)

Zum Befestigen an den Tragegurt des Pressluftatmers.

Zubehör



Ladegerät für Akkus

Zum gleichzeitigen Laden der Kamera mit Akku und eines weiteren Akkus.



Nackentragegurt

Zum Tragen und Fixieren der Kamera am Körper.



Transportkoffer

Für sicheren Transport der Kamera.



KFZ-Einbauset

Bestehend aus Halterung und 12 – 30 V-Anschlusskabel.

Verwandte Produkte

D-13225-2010



Dräger UCF® 7000

Mit der robusten Dräger UCF® 7000 behalten Sie mit nur einer Hand den Überblick. Anwenderspezifische Darstellungsoptionen und die ausgezeichnete Bildqualität sorgen für mehr Klarheit und erleichtern die Einschätzung jeder Situation – sogar in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 1).

D-5990-2014



Dräger UCF® 8000

Die robuste Wärmebildkamera Dräger UCF® 8000 liefert Ihnen durch ihre hohe Auflösung herausragende Bildqualität und Detailgenauigkeit. Die Kamera ist eigensicher und gemäß den ATEX-Richtlinien zugelassen für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen einschließlich Zone 1.

D-13263-2010



Dräger UCF® 9000

Überblick in jeder Situation: Die Wärmebildkamera UCF® 9000 ist Wärmebild- und Digitalkamera in einem Gerät. Damit sind Sie auch für komplexe Einsatzaufgaben bestens gewappnet – von der Brandbekämpfung über Gefahrstoffeinsätze in Ex-Zone 1 bis zur Trainingsüberwachung und -dokumentation.

Technische Daten

Dräger UCF 6000

Abmessungen der Kamera (B x H x T)	125 x 280 x 110 mm
Gewicht	1,4 kg inkl. Akku

Display

Technologie	Flüssigkristallanzeige (LCD)
Größe (diagonal)	9 cm (3,5 Zoll)

Gehäuse

Gummischutz	Gummimaterial EPDM
Trageschlaufen	Hochtemperatur-beständiges Gewebe
Gehäusematerial	Hochtemperatur-beständiger Kunststoff
Schutzklasse	IP67

Infrarot-Eigenschaften

Sensor-Typ	a-Si Microbolometer Array
Auflösung	160 x 120 Pixel
IR Spectral	7 bis 14 µm
Temperaturempfindlichkeit	typisch 0,035 °C
Bildfrequenz	50 Hz

Optik

Material	Germanium
Fokus / Brennpunkt	von 1 m bis unendlich
Sichtfeld	Horizontal: 47° / Vertikal: 32° / Diagonal 62°

Betriebsinformationen

Betriebsdauer (bei 23°C) mit Akku	Typisch 4 Stunden
Betriebsdauer (bei 23°C) mit Alkali-Versorgung	Typisch 2 Stunden
Temperaturmessung	Digitale Temperaturanzeige: -40 °C ... 1.000 °C
Betriebstemperatur	-40 °C ... 85 °C
Akkutechnologie	Wiederaufladbare Li-Ionen Akkus
Batteriestands-Anzeige	Präzise 4-stufige Ladezustandsanzeige
Zulassungen	NFPA 1801:2013

Bestellinformationen

Dräger UCF® 6000

Dräger UCF® 6000 (50 Hz)	83 21 127
--------------------------	-----------

Zubehörteile

Transportkoffer	83 21 099
Nackentragegurt	83 23 031
Seitentragegurt (ausziehbar)	83 23 032
Handsicherungsschleufe	83 23 033
Li-Ionen-Akku	83 23 075
Ladegerät für Akkus	83 21 247
Stecker-Netzteil	83 16 994
KFZ-Einbau-Set (Halterung und 12 – 30 V-Anschlusskabel)	83 21 110
Saug-Stativ zur Montage, z. B. auf Fahrzeug-Dach	83 23 070
3-Bein-Stativ	83 21 254
12 V-Adapter für Betrieb mit Stativ	83 21 251

Bestellinformationen

12 V-Netzteil für Betrieb mit Stativ

83 16 994

Im Lieferumfang enthalten

Wärmebildkamera mit integriertem Laser-Pointer und »Standbild-Funktion«, 1 Li-Ionen Akku, 1 Ladegerät, USB-Kabel, abnehmbarem Kamera-Fuß, PC-Software, Gebrauchsanweisung und Kurzeinleitung.

Notizen

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

Ihren Ansprechpartner
vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt



**NIEDERLASSUNGEN /
DRÄGER SERVICES**
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Tel 040 668 67-161 (Services)
Fax 040 668 67-150
Fax 040 668 67-155 (Services)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Tel 0341 35 0 31-164 (Services)
Fax 0341 35 0 31-161
Fax 0341 35 0 31-166 (Services)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Tel 0711 721 99-43 (Services)
Fax 0711 721 99-50
Fax 0711 721 99-51 (Services)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
Fax 02151 37 35-29 (Services)
vertrieb.west@draeger.com
service.westkr@draeger.com

REGION WEST (NUR SERVICES)
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com