

Dräger UCF 6000 Wärmebildkamera einer neuen Generation

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.



D-33685-2010

- Benutzerfreundliche Einhand-Bedienung
- Exzellente Bildqualität bei einer Auflösung von 160 x 120 Pixel
- Integrierter Laserpointer zum sicheren Lokalisieren von Gefahren und als „verlängerter Zeigefinger“
- Standbild: „Einfrieren“ des Wärmebildes zum einfachen Kontrollieren von schwer zugänglichen Bereichen

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 unverwundlichen Gehäuses ist die

Dräger UCF 6000 hitzeresistent und hält einsatzbedingten mechanischen Belastungen stand. Aufgrund ihrer Schutzklasse IP 67 können ihr die typischen Einsatzbedingungen wie Wasser und Staub nichts anhaben.

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 Ruhe.

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.



D-131868-2010

DRÄGER UCF 6000



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 Truppmittglied die Position von Gefahrenbereichen, wie Glutnestern und heißen Objekten an-

zuzeigen 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 unschätzbares Plus an Handlungsfreiheit für den Anwender. Die Kompaktheit der Kamera und das gut ausbalancierte, geringe Gewicht von 1,3 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 an-

zuwenden. Ein adaptierbarer, sehr robuster Kamerafuß 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.

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.

UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Die Dräger UCF 6000 wird komplett mit USB-Kabel, abnehmbarem Kamerafuß und PC-Software-CD ausgeliefert.

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
Handsicherungsschlaufe	83 23 033
Li-Ionen-Akku	83 21 242
Ladegerät für Akkus	83 21 247
Stecker-Netzteil	83 16 994
Alkali-Batterie-Versorgungseinheit (inkl. Batterien)	In Vorbereitung
Alkali-Batterien (Set à 3 x 2 Stück)	In Vorbereitung
KFZ-Einbau-Set (Halterung und 12-30 V-Anschlusskabel)	83 21 253
Saug-Stativ zur Montage, z. B. auf Fahrzeug-Dach	83 23 070
3-Bein-Stativ	83 21 254
Universal-Klemmstativ	83 21 259
12 V-Adapter für Betrieb mit Stativ	In Vorbereitung
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.

TECHNISCHE DATEN

Dräger UCF 6000

Abmessungen der Kamera (B x H x T)	125 x 280 x 110 mm
Gewicht	1.335 g 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	IP 67
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 (beantragt)	NFPA 1801:2010

**HAUPTSITZ**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN**ÖSTERREICH**

Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info.ch.sd@draeger.com