

Dräger UCF® 1600 / Dräger UCF® 3200 Wärmebildkameras

Die Wärmebildkameras Dräger UCF® 1600 und Dräger UCF® 3200 eignen sich für härteste Einsatzanforderungen. Komplette bei Dräger entwickelt, vereinen sie modernste Technologie mit den traditionellen Dräger Qualitätsstandards.



Die Dräger UCF 1600 und Dräger UCF 3200 Wärmebildkameras wurden für die Bedingungen bei Brand- und Rettungseinsätzen entwickelt. Robust genug um gegen Hitze, Wasser und Staub zu bestehen. Durch den MicroIR VOx Bolometer können die Dräger UCF 1600 und Dräger UCF 3200 einen großen Temperaturbereich abdecken und auch bei Rauch und Nebel hervorragende Bilder liefern sowie verborgene Hitzequellen erkennen. Mittels eines 2-fachen Digitalzooms können aus sicherer Entfernung zum Brandherd Bildausschnitte näher betrachtet werden. Durch die optionale Thermal Scan (TS) Technologie lassen sich von der Umgebungstemperatur abweichende Wärmequellen schnell und einfach erkennen. Es steht eine Auswahl von sechs Farbpaletten zur Verfügung, um bei verschiedenen Anwendungen immer die beste Darstellung wählen zu können.

Für die Dräger UCF 1600 und Dräger UCF 3200 stehen drei verschiedene, optionale Handgriffe zur Verfügung:

- Basis-Handgriff
- Bild- und Videospeicher-Handgriff
- Transmitter-Handgriff

Diese robusten, ergonomischen Handgriffe sind besonders nützlich, wenn Sie sich auf dem Boden bewegen und sich abstützen müssen.

Die Stromversorgung der Dräger UCF 1600 und Dräger UCF 3200 erfolgt über einen SmartCell Lithium-Ionen-Akku, der eine Betriebszeit von bis zu vier Stunden erlaubt.

Die Dräger UCF 3200 ist die leistungstärkere Kamera mit einer höheren Auflösung (320 x 240 Pixel), einem detailgetreueren Bild und einem größeren Sichtfeld. Alle anderen Spezifikationen entsprechen dem gleichen Standard wie bei der Dräger UCF 1600.

Die Vorteile der Dräger UCF® 1600 und Dräger UCF® 3200:

- Klein, leicht & äußerst robust.
- Sechs UCF-Farbpaletten für optimale Darstellung der Wärmebilder.
- Direkte Temperaturmessung in °C durch Anvisieren eines Objektes.
- Einzigartiges intelligentes Akku-Management-System mit Akkustandzeit von bis zu vier Stunden.
- Fahrzeugladegerät zum gleichzeitigen Laden einer Kamera und eines Ersatzakkus
- Umfangreiches Zubehörprogramm.

Dräger UCF 1600 / UCF 3200 – ein weiteres Qualitätprodukt von Dräger.



Dräger UCF® 1600 und Dräger UCF® 3200

Die kleinsten, leichtesten und innovativsten Microbolometer Kameras.

TECHNISCHE INFORMATIONEN DRÄGER UCF® 1600 UND DRÄGER UCF® 3200

Gewicht		Temperatempfindlichkeit	Dräger UCF 1600 und Dräger UCF 3200: < 0,05 K (nominal)
Kamera mit Akku /Ersatzakku	1.3 kg (ca. 2.9 lbs) / 230 g (0.5 lbs)	Bildfrequenz	60Hz
Maße (H x B x T)		Linse	
Kamera	14 x 14 x 18 cm (5.6 x 5.5 x 7.0 inches)	Material	Germanium
Display		Fokus	Automatisch, von 1m bis unendlich
Technologie	Flüssigkristallanzeige (LCD)	Sichtfeld	Dräger UCF 1600: 44° / Dräger UCF 3200: 54°
Größe (diagonal)	9 cm (3,5 Zoll)	Betriebsinformation	
Farbanzeige (TempColour)	gelb, orange, rot und blau	Betriebsdauer bei	4 Stunden
Videostandard	NTSC oder PAL	23 °C (74 °F)	
Gehäuse		Temperaturmessung	Digitale Temperaturanzeige: -40 °C (-40 °F) ... 590 °C (1095 °F)
Gummischutz	Silikon Gummi	Betriebstemperatur	-40 °C (-40 °F) ... 80 °C (176 °F) / 150 °C (300 °F) 17 Minuten / 260 °C (500 °F) 9 Minuten
Trageschlaufen	Kevlar	Akkutechnologie	Wiederaufladbar, Li-Ionen
Gehäusematerial	Hochtemperaturfester Kunststoff	Flammtest	Gemäß NFPA 1981 Ausgabe 2007
Schutzklasse	IP67	Vibrationstest	Gemäß NFPA 1981 Ausgabe 2007
Infrarot Eigenschaften		Falltest	2 Meter auf Beton
Sensortyp	Ungekühlter MicroIR VOx Bolometer	Batterieanzeige	Präzise 5-stufige Ladezustandsanzeige des Akkus
Auflösung	Dräger UCF 1600: 160 x 120 Pixel / Dräger UCF 3200: 320 x 240 Pixel	Zulassungen	FCC, NOM, CE, DOT
IR Spectral	7 - 14 µm		

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger UCF 1600 (PAL mit Thermal Scan)	40 58 025
Dräger UCF 1600 (PAL)	40 58 045
Dräger UCF 3200 (PAL mit Thermal Scan)	40 58 030
Dräger UCF 3200 (PAL)	40 58 050

ZUBEHÖR

Kfz-Ladegerät (12 und 24 Volt werden automatisch erkannt)	40 57 988
Wiederaufladbarer Li-Ionen Akku	40 58 118
Schultergurt	40 58 038
Ausziehbarer Tragegurt	40 57 961

Die Kamera ist standardmäßig mit einem Akku, einem Ladegerät und der Gebrauchsanleitung ausgestattet und befindet sich in einem Pelican Case-Transportkoffer.

Hauptsitz

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

www.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 OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 350 31-164
Fax 0341 350 31-166
service.ost@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

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD

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

REGION WEST

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

REGION SÜD

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

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

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

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 350 31-0
Fax 0341 350 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION NORD

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

REGION WEST

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

Dräger Safety Schweiz AG

Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info@draeger.com