

Dräger UCF 7000 En ny generasjon varmesøkende kamera

Dräger UCF 7000 er egensikkert (ATEX sone 1) og gir maksimal sikkerhet i eksplosjonsfarlige områder. Med bruksrettede visningsmuligheter kan du registrere mer og lettere ta avgjørelser. Dräger UCF 7000 kan enkelt betjenes med bare én hånd.



- brukervennlig én-håndsbetjening
- ypperlig bildeklarhet med en oppløsning på 160 x 120 piksler
- integrert laserpeker for sikker lokalisering av personer i fare. Kan brukes som "forlenget pekefinger"
- stillbilde: "frysing" av varmesøkbildet for enkel kontroll av vanskelig tilgjengelige områder
- 2-x zoom
- bruksrettede driftsmoduser ("application switch") gir best mulig bilder under innsats.
- integrert video- og lydopptak av enkeltbilder
- egensikker: godkjent for eksplosjonsfarlige områder (sone 1)

LAGET FOR PROFESJONELLE

Dersom innsatsen er vanskeliggjort av ild, røyk og mørke, gir det varmesøkende kameraet fra Dräger et viktig overblikk. Overblikk for selv å komme frem, og for søk etter personer og ulmebrann. Enten det er ved personsøk, eller i slukkefase – ved hjelp av den nye generasjon Dräger UCF varmesøkende kameraer kan ulike oppdrag løses best mulig.

Det nyutviklede Dräger UCF 7000 gir en betydelig økning av sikkerhet, betjeningskomfort og beslutningsstøtte for hard bruk i brannvesenet. Den har innovative funksjoner som oppfyller dagens krav fra profesjonelle innsatsstyrker. Den gir ypperlig billedklarhet og har enkel håndtering. Brukerspesifikke visninger sørger for mer klarhet og gjør det lettere å bedømme situasjonen.

EKSTREMT ROBUST

Du kan stole på kameraet selv under de tøffeste forhold. Takket være det nesten uknuselige huset er Dräger UCF 7000 varmeresistent og tåler bruksbetingede mekaniske belastninger. På grunn av beskyttelsesklasse IP 66 og IP 67 tåler det å brukes under typiske forhold med vann og støv. Vanlig driftstid er på 4 timer. Det oppnås ved hjelp av moderne litium-ion-batteriteknologi, og gir brukeren nødvendig arbeidsro også for langvarig bruk.

SIKKERHET MED EX-BESKYTTELSE

Nettopp ved innsats uten brann kan det være fare for en eksplosiv atmosfære. Den medbragte utrustningen skal ikke inneholde noen tennkilder. Også i slike situasjoner er Dräger UCF 7000 det ønskede verktøyet. Det er egensikkert og godkjent



DRÄGER UCF 7000



i henhold til ATEX-retningslinjen for bruk i eksplosjonsfarlige områder, sone 1.

BEDRE OVERBLIKK, FLERE DETALJER

Dräger UCF 7000 gir branntmannen gode bilder, selv ved dårlige siktforhold. Oppløsning på 160 x 120 piksler så vel som 2x zoom gir et detaljert inntrykk av situasjonen. Med det aktuelle bildet kontinuerlig synlig, kan rom og omgivelser gjennomskrives raskt og trygt.

Nettopp i vanskelige situasjoner er det fare for å overse en detalj. Dräger UCF 7000 har en "Application switch" (bruksrettede driftsmoduser) som gir mulighet for å optimalisere bildevisningen på kameraet for den aktuelle oppgaven. Om det for eksempel skal legges spesiell oppmerksomhet på personsøk, eller på søk etter brannkilder.

Med et tastetrykk kan du raskt velge en av de tre ekstra bruksmodusene:

- Brann (brannslukking)
- Personer (søk og redning)
- ThermalScan (søk etter ulmebrann)

Disse ekstra valgene gir branntmannen bedre overblikk i alle situasjoner.

ØKT FUNKSJONALITET

Optimalisert bildebehandling sørger for raskt overblikk på brøkdelen av et sekund. Dersom f.eks. utrustningen begrenser bevegelsesfrihet eller sikt, gir Dräger UCF 7000 også mulighet for å "se rundt hjørnet". Ved hjelp av stillbildefunksjonen kan varmesøkbildet "fryses" for en kort tid og deretter vises på skjermen. Derved er det mulig å undersøke også vanskelig tilgjengelige områder raskt og enkelt.

Den integrerte laserpekeren gjør det vesentlig enklere å vise andre personer i troppen posisjonen til fareområder, slik som ulmebrann og varme objekter, å klargjøre slukkeretningen.

Dräger UCF 7000 gir alltid en god temperaturopløsning – også under varme forhold. På den måten er det mulig å registrere et kaldere objekt også i nærheten av en brann, f.eks. personer, med best mulig oppløsning.

En integrert video- og lydoptaker, så vel som mulighet for å ta enkeltbilder, er del av leveransen ved Dräger UCF 7000.

KOMFORTABEL ÉN-HÅNDSBETJENING

Ved bruk av Dräger UCF 7000 har du alltid én hånd fri: en uvurderlig øking av brukers handlefrihet. Det kompakte kameraet med den godt avbalanserte og lave vekten på 1,3 kg er lett å betjene med kun én hånd. "ApplicationSwitch" (bruksorienterte brukermoduser) gir mulighet for, også i stressituasjoner, trygt å kunne bruke kameraet og alle funksjonene. En reguler-

bar, svært robust kamerafot gjør det mulig f.eks. å støtte seg til bakken uten å slippe kameraet ut av hånden. Dette sammen med diverse bæremuligheter gjør det mulig med bæremåter tilpasset alle situasjoner.

STANDARD USB-GRENSESNIITT

Dräger UCF 7000 har som standard et USB 2.0-grensesnitt for konfigurering av kameraet (f.eks. innstilling av separate

startbilder) og for overføring av varmesøk-bilder direkte til en PC. Bilder og videoer som er tatt opp, kan også overføres til en PC for dokumentasjon.

OMFATTENDE TILBEHØR

Dräger UCF 7000 leveres komplett med USB-kabel, avtakbar kamerafot og PC-programvare.

BESTILLINGSINFORMASJON

Dräger UCF 7000

Dräger UCF 7000 (25 Hz)	83 21 125
Tilbehørsdeler	
Transportkoffert	83 21 099
Nakkestropp	83 23 031
Sidebærestropp (uttrekkbar)	83 23 032
Håndsikringsstropp	83 23 033
Li-ion-batteri (med Ex-beskyttelse)	83 23 075
Batterilader	83 21 247
Strømadapter for batterilader	83 16 994
Strømenhet for alkaliske batterier (inkl. batterier)	På forespørsel
Alkaliske batterier (3 x 2 stk.)	På forespørsel
Monteringssett for bil (holder og 12-30 V tilkoblingskabel)	På forespørsel
Sugekopp for montering f.eks. på biltak	83 23 070
Veggholder	83 23 071
3-bens stativ	83 21 254
Universalt kamerastativ	83 21 259
12 V-adapter for drift med stativ	På forespørsel
12 V-strømadapter for drift med stativ	83 16 994

Inkludert i leveransen

Varmesøkende kamera med integrert laserpeker, stillbildefunksjon, 2x digital zoom, 3 ekstra brukermoduser ("Application Switch"), blant annet ThermalScan-funksjon og opptak av bilder og lyd, 1 batteri og 1 batterilader. Dessuten med USB-kabel (kamera som standard utstyrt med USB 2.0 grensesnitt), avtakbar kamerafot, PC-programvare, bruksanvisning og kort veiledning.

TEKNISKE DATA

Dräger UCF 7000

Kameradimensjoner (B x H x D)	125 x 280 x 110 mm
Vekt	1335 g inkl. batteri
Display	
Teknologi	Flytende krystaller (LCD)
Størrelse (diagonal)	9 cm (3,5 tommer)
Visningsmoduser	Standard, brann, personer, ThermalScan
Hus	
Gummibeskyttelse	Gummimateriale EPDM
Bærestropper	Høytemperaturbestandig stoff
Husmateriale	Høytemperaturbestandig plast
Beskyttelsesklasse	IP 66 og IP 67

Infrarøde egenskaper

Sensortype	a-Si-mikrobolometermatrise
Oppløsning	160 x 120 piksler
Infrarødt spektrum	7 til 14 µm
Temperaturfølsomhet	< 0,05 °C (nominell)
Bildefrekvens	25 Hz

Optikk

Material	Germanium
Fokus / brennpunkt	fra 1 m til uendelig
Synsfelt	Horisontalt: 47° / vertikalt: 32° / diagonalt 62°

Bruksinformasjon

Bruksvarighet (ved 23 °C) med batteri	Typisk 4 timer
Bruksvarighet (ved 23 °C) med alkaliske batterier	Typisk 2 timer
Temperaturmåling	Digital temperaturvisning: -40 °C ... 1000 °C
Brukstemperatur	-40 °C ... 85 °C
Batteriteknologi	Ladbare Li-ion-baterier
Batteriindikator	Presis 4-trinns indikasjon av ladetilstand
Godkjennelser (søkt)	NFPA 1801:2010 ATEX ib-T4 (sone 1)

┌

┐

└

┘

HOVEDKONTOR

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

DATTERSELSKAP**DANMARK**

Dräger Safety Danmark A/S
Generatorvej 6 B
2730 Herlev
Tel +45 44 50-0000
Fax +45 44 50-0001
www.draeger.dk

NORGE

Dräger Safety Norge AS
Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo
Niels Hansensvei 2, 0667 Oslo
Tel +47 41 40 24 00
Fax +47 22 64 31 99
www.draeger.no

SVERIGE

Dräger Safety Sverige AB
Ögärdesvägen 19 D
433 30 Partille
Tel +46 31 340 90 90
Fax +46 31 340 90 99
www.draeger.se