

Dräger UCF 7000 Termal Görüntüleme Kameraları

Sadece tek elle kolayca kullanılır. Dräger UCF 7000 termal görüntüleme kamerasının sağladığı optimum görüntü seçenekleri ile daha fazlasını görün ve daha iyi kararlar alın. Kamera kendinden güvenlidir (ATEX bölge 1) ve patlama olasılığı bulunan ortamlarda maksimum seviyede güvenlik ve güvenilirlik sunar.



Avantajlar

Profesyoneller için üretildi

Dräger'in termal görüntüleme kameraları, yangın, duman ve karanlık yüzünden dolaşım zorlaştığında yön bulmada değerli araçlardır. İnsanları veya sıcak noktaları bulmanın yanı sıra gittiğiniz yeri görebilmeniz için yönünüzü korumanızı sağlamak üzere tasarlanmıştır. İster "kapalı alanlarda yangınla mücadele" ediyor olun, isterseniz de "bir insanı arıyor" - yeni nesil Dräger UCF termal görüntüleme kameralarının yardımıyla her türlü görevin üstesinden kolayca gelebilirsiniz. Dräger UCF 7000, söz konusu güvenlik ve güvenilirlik, kullanım kolaylığı ve zorlu yangın söndürme görevlerinde karar alma sürecinde destek olduğunda net bir artı sunar. Günümüzün profesyonel arama ve kurtarma ile yangın söndürme personelinin gerekliliklerini karşılamak üzere kamera, yenilikçi fonksiyonlarla donatılmıştır. Dräger UCF 7000'i kullanmak son derece kolaydır ve ayrıca mükemmel görüntü kalitesi sunar. Uygulamaya özgü ekranlar, daha fazla netlik sunar ve durumun değerlendirilmesini kolaylaştırır.

Konforlu tek elle çalışma özelliği

Dräger UCF 7000'i kullanmak, bir elin her zaman serbest kalması anlamına gelir: bu, kullanıcı için çok önemli bir avantaj ve ekstra hareket serbestisi demektir. Kompakt tasarımı ve sadece 1,4 kg'lık (3 lb) iyi dengelenmiş düşük ağırlığı, kameranın sadece tek elle kolayca kullanılmasını sağlar. "Uygulama anahtarı", kamerayı güvenli bir şekilde kullanmayı ve stres düzeyi yüksek durumlarda bile kameranın fonksiyonlarından eksiksiz olarak faydalanmayı mümkün kılar. Çok dayanıklı, takılabilir "sürünme levhası" kullanıcının kamerayı bırakmadan kendini yere sabitlemesini sağlar. Ürün ayrıca, optimum taşıma konforu için çeşitli taşıma seçenekleri sunar.

Daha iyi bir genel görünüm, daha fazla ayrıntı

Dräger UCF 7000, görüşün optimum seviyeden daha zayıf olduğu durumlarda bile itfaiyeciler için mükemmel görüntüler sağlar. 160 x 120 piksel çözünürlük ve 2x zoom özelliği, durumun ayrıntılı şekilde görüntülenmesini sağlar. Mevcut görüntü her zaman gözünüzün önünde olduğunda, odalarda ve yakın çevrede hızlı ve güvenli bir şekilde arama yapabilirsiniz. Bir ayrıntıyı gözden kaçırma riski özellikle zor durumlarda olasıdır ve önemli bir sorundur. Dräger UCF 7000, "uygulama anahtarı" (uygulamaya özgü çalışma modları) sayesinde kameranın görüntüleme ekranını mevcut görev için optimize etmeyi mümkün kılar. Örneğin kameranın ekranı, insanları veya yangına sebep olan kaynakları bulmak için optimize edilebilir.

Üç ilave çalışma modundan biri, sadece tek bir düğmeye basarak hızla seçilir:

- Yangın (yangın söndürme)
- İnsanlar (arama ve kurtarma)
- Termal tarama (sıcak noktaları arama)

Bu ilave seçenekler, itfaiyecilere her türlü durumda daha iyi bilgi sağlar.

Genişletilmiş işlevsellik

Optimize edilmiş görüntü işleme fonksiyonu, saniyeler içinde daha hızlı bir genel görünüm sağlar. Dräger UCF 7000, ekipmanların hareket serbestisini veya görüş alanını kısıtlaması durumunda "köşelerin arkasını görmeyi"

Avantajlar

bile mümkün kılar. "Snapshot" (enstantane) fonksiyonu, termal resmin, daha sonra ekranda görülebilen geçici bir dondurulmuş görüntüsünü oluşturmak için kullanılır. Bu fonksiyon, personelin, erişilmesi zor olan alanları bile hızlı ve güvenli bir şekilde incelemesini ve kontrol etmesini sağlar. Entegre lazer pointer, tehlikelerin konumunu (sıcak noktalar gibi) diğer ekip üyelerine göstermeyi önemli ölçüde basitleştirir ve atak yolunu net bir şekilde tanımlar. Dräger UCF 7000, sıcak durumlarda bile daima yüksek sıcaklık çözünürlüğü sunar. Bu da insanlar gibi daha soğuk nesnelere alevlerin yakınında bile mümkün olan en iyi çözünürlükle tespit edilmesini mümkün kılar. Entegre video ve ses kaydı fonksiyonlarının yanı sıra tek görüntüleri kaydetme özelliği, Dräger UCF 7000'in teslimat kapsamına dahildir.

Oldukça sağlam

Bu kamera, en zorlayıcı uygulamaların söz konusu olduğu en kötü ve en zorlu ortamlarda da güvenilirliğini korur. Neredeyse tahrip edilemez bir muhafazayla donatılan Dräger UCF 7000 ısıya dayanıklıdır ve kullanıma özgü mekanik zorlanmalara kolayca dayanır. Dräger UCF 7000 kameralar, IP 67 yüksek koruma sınıfları sayesinde, çalışma esnasında karşılaşılan su ve toz gibi tipik koşullara karşı dayanıklıdır. Modern lityum-iyon pil teknolojisi, dört saate varan çalışma süresi ile birlikte uzun süreli çalışmalarda kullanıcıların kafalarının rahat olmasını sağlar.

Güvenlik için patlama koruması

Özellikle yangının olmadığı yerlerde patlayıcı bir atmosferin mevcut olması durumuna sıkça rastlanır. Bu, kullanılan ekipmanların kıvılcım kaynağı olmaması gerektiği anlamına gelir. Dräger UCF 7000, bu tip durumlarda da tercih edilebilecek bir araçtır. Cihaz kendinden güvenlidir ve ATEX'e göre bölge 1'de dahil olmak üzere patlama olasılığı bulunan ortamlarda kullanım için onaylanmıştır.

Standart USB arayüzü

Dräger UCF 7000 standart olarak USB 2.0 arayüzü ile temin edilir, bu da kamerayı yapılandırmayı (örn. kişisel bir başlangıç resmi ayarlama) ve termal görüntüyü doğrudan bir bilgisayara aktarmayı mümkün kılar. Belgeleme amacıyla kaydedilen görüntüler ve kullanılan video sıralamaları da bilgisayara aktarılabilir.

NFPA 1801-2013 onaylı temin edilebilir

Dräger'in termal görüntüleme kameraları, NFPA 1801-2013 uyarınca sertifikasyon ile temin edilir. NFPA sertifikasyonu bağımsız bir kuruluşça gerçekleştirilir ve dünyanın en zorlu, en kapsamlı yangın servis testlerini içerir. Standartlaştırılmış kullanıcı arayüzü, birbirinin aynı renk ve sıcaklık ölçekleri, eğitimin ve kamera kullanımının kolay olmasını sağlar.

Aksesuarlar



Geri çekilebilir ip

Solunum cihazına sabitleme için kullanılır



Pil şarj cihazı

Kameranin pilini ve ayrı bir pili aynı anda şarj etmek için kullanılır



Boyun Askısı

Belirli bir süre boyunca taşımak için kullanılır



Taşıma kutusu

Dayanıklı plastik kutu, içi dolgulu

Aksesuarlar



D-6596-2011

Araç montaj kiti

Braket ve 12 – 30 V bağlantı kablosundan oluşur

İlgili Ürünler



D-13189-2010

Dräger UCF 6000

Kolay kullanımı ve tek elle kullanılabilen kontrolleriyle bu kamera, en zor koşullarda bile mükemmel görüntü kalitesi sağlar. Kullanıcı dostu termal görüntüleme kamerası Dräger UCF 6000, kolay kullanımı ve önemli, yenilikçi fonksiyonlarıyla tanınır.



D-5990-2014

Dräger UCF 8000

Dayanıklı termal görüntüleme kamerası Dräger UCF 8000, birinci sınıf görüntü kalitesi ve ayrıntılı hassasiyet sunar. Kamera kendinden güvenlidir ve ATEX'e göre bölge 1'de dahil olmak üzere patlama olasılığı bulunan ortamlarda kullanım için onaylanmıştır.

İlgili Ürünler



Dräger UCF 9000

Daima odak noktanızı koruyun: Termal görüntüleme kamerası
Dräger UCF 9000, termal görüntüleme ve dijital kamera özelliklerini
içinde barındıran bir üründür. Ürün, yangın söndürme ve Patlama
bölgesi 'deki tehlikeli madde operasyonlarından izlemeye ve eğitimin
belgelendirilmesine kadar karmaşık görevler için bile iyi bir donanıma
sahip olmanızı sağlar.

Teknik Veriler

Dräger UCF 7000

Kameranın boyutları (G x Y x D)	125 x 280 x 110 mm
Ağırlık	1,4 kg (3 lb), pil dahil

Ekran

Teknoloji	Sıvı kristal ekran (LCD)
Boyut (çapraz)	9 cm (3,5")
Uygulama modları	Standart, Yangın, İnsanlar, Termal Tarama

Gövde

Koruyucu kapak	Kauçuk malzeme EPDM
Taşıma halkaları	Yüksek sıcaklığa dayanıklı malzeme
Gövde malzemesi	Yüksek sıcaklığa dayanıklı plastik
Koruma sınıfı	IP 67

Kızılötesi teknik özellikleri

Sensör tipi	a-Si Mikro-ışınımölçer Dizisi
Çözünürlük	160 x 120 Piksel
Kızılötesi spektrum	7 ila 14 µm
Sıcaklık hassasiyeti	tipik 0,035 °C (0,063 °F)
Resim frekansı	50 Hz

Optik

Malzeme	Germanyum
Odak	1 m ila sonsuz
Görüş alanı	Yatay: 47° / Dikey: 32° / Çapraz 62°

Çalışma

Pille çalışma süresi (23 °C'de)	tipik 4 saat
Sıcaklık ölçümü	Dijital sıcaklık ekranı: -40 °C ... 1000 °C (-40 °F ... 1832 °F)
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ... 85 °C (-40 °F ... 185 °F) 20 dakikalığına 150 °C (300 °F), 10 dakikalığına 260 °C (500 °F)
Pil teknolojisi	Yeniden şarj edilebilir lityum iyon piller
Pil Ekranı	Hassas 4 seviyeli pil göstergesi
Onaylar	Dräger UCF 7000, aşağıdaki patlama koruması yönetmeliklerini karşılar:

IEC 60079-0:2007

IEC 60079-11:2006

EN 60079-0:2009

EN 60079-11:2007

ANSI/ISA 12.12.01

CAN/CSA E60079-0

CAN/CSA E60079-11

Aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır:

Avrupa için: I M2 / II 2G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb

Avustralya için: Ex ib IIC T4 Gb

ABD ve Kanada için: Sınıf I, Bölüm 2, Gruplar A, B, C, D, Sınıf I,

Bölge 1, Ex ib IIC T4 EN137:2006 uyarınca alev yutma testi

NFPA 1801:2013

Sipariş Bilgileri

Dräger UCF 7000

Dräger UCF 7000 (50 Hz)	83 21 125
Aksesuarlar	
Taşıma kutusu	83 21 099
Boyun askısı	83 23 031
Geri çekilebilir ip	83 23 032
El desteği halkası	83 23 033
Li-iyon pil (Ex onaylı)	83 23 075
Pil şarj cihazı	83 21 247
Şarj cihazı için güç kaynağı	83 16 994
Araç montaj kiti (braket ve 12-30 V kablo)	83 21 110
Vantuzlu tripod, örn. kamyon tavanına monte etmek için	83 23 070
Tripod	83 21 254
Tripodlu işlemler için 12 V adaptör	83 21 251
Tripodlu işlemler için 12 V güç kaynağı	83 16 994

Teslimat kapsamına dahil olanlar

Entegre lazer pointer'lı termal görüntüleme kamerası, "snapshot (enstantane) fonksiyonu", 2x zoom, 3 ilave uygulama modu ("Uygulama anahtarı"), örn. Termal Tarama ve video ve ses kaydı, 1 pil ve 1 şarj cihazı. Ayrıca USB kablosu, takılabilir sürünme levhası, bilgisayar yazılımı, kullanma talimatları ve kısa talimat.

FIRMANIN / GRUBUN MERKEZİ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Almanya
www.draeger.com

TÜRKİYE

Dräger Safety Korunma
Teknolojileri Ltd. Şti.
Konrad Adenauer Cad.
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya
06550 Ankara, Türkiye
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314
info.draegersafetyturk
@draeger.com

Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: www.draeger.com/
iletişim

