

Dräger UCF 9000 Termal Görüntüleme Kameraları

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 1'deki tehlikeli madde operasyonlarından izlemeye ve eğitimin belgelendirilmesine kadar karmaşık görevler için bile iyi bir donanıma sahip olmanızı sağlar.



Avantajlar

Bir eliniz daima serbesttir

Dräger'in tüm UCF termal görüntüleme kameraları gibi UCF 9000 de kompakt bir tasarıma sahiptir. Kamerayı tutan el, aynı zamanda tüm fonksiyonları da çalıştırır. Düğmeler ve tuşlar, başparmakla veya işaret parmağıyla hızlı bir şekilde seçilebilir. Sağlam desteği sayesinde UCF, sürünürken bile elde rahatça kullanılabilir: Cihazın sürünme levha desteğiyle kendinizi yere doğru desteklemeniz yeterlidir.

Termal görüntü veya gerçek görüntü modu

UCF 9000, UCF 7000'den farklı olarak sadece ekrana getirilen termal görüntüler yerine gerçek dijital görüntülerin de filmlerini ve fotoğraflarını çekebilir. Bu seçenikle, gerçek operasyonları ve eğitim uygulamalarını canlı olarak kaydedebilir ve oynatma fonksiyonuyla yerinde ekran üzerinde değerlendirebilirsiniz.

Sekiz ilave görüntü modu

Standart moda ek olarak:

- Yangın (yangın söndürme)
 - İnsanlar (arama ve kurtarma)
 - Termal tarama (sıcak noktaları arama)
 - Dış mekan (dışarıdaki insanları arama)
 - Tehlikeli maddeler (sızıntı algılama ve seviye göstergeleri)
 - Scan PLUS (ısı kaynaklarını arama – gerçek görüntüde)
 - Normal görüntü (video kamera)
 - Kullanıcı tanımlı 1
-

Ek avantajları

- sezgisel kullanım: zorlu koşullarda bile kolay ve güvenli kullanım
 - ekran parlaklığı çevreye göre otomatik olarak ayarlanır
 - kolay okunan durum bilgileri
 - modern lityum iyon piller yaklaşık dört saatlik bir çalışma süresi sağlar
 - pil ömrünü uzatmak için otomatik bekleme modu
 - farklı takma seçenekleri (örn. boyun askısı veya geri çekilebilir ip)
 - geniş aksesuar yelpazesi (örn. taşıma kutusu, araç montaj kiti, tripodlar, vs.)
-

Çok net görüntüler

Görüşün aşırı zayıf olduğu durumlarda bile UCF 9000, birinci sınıf görüntü kalitesi ve ayrıntılı hassasiyet sağlamaya devam eder. 384 x 288 piksel özelliğiyle oldukça yüksek bir çözünürlük sağlar ve böylece diğer yangın söndürme termal görüntüleme kameralarına göre %44 oranında daha fazla ayrıntı sunar. 57°lik görüş alanı (yatay), durumun ekstra geniş bir genel görünümünü verir. Görüntüyü yaklaştırmak için 2x zoom'a ek olarak 4x zoom özelliğinden de faydalanabilirsiniz.

Avantajlar

UCF temel fonksiyonları

Lazer pointer:

Pointer'ı ısı kaynaklarını işaretlemek veya tankların dolum seviyesini görüntülemek için kullanın

Snapshot (enstantane) fonksiyonu:

Köşelerin arkasına bakarak ve görüntüyü dondurarak durumu değerlendirebilirsiniz

Genişletilmiş dinamik aralık:

Ateşin yakınında olsalar bile insanları ve nesnelere net bir şekilde algılayabilirsiniz

Hızlı obtüratör:

Dedektör kendi kendini kalibre ederken veya farklı bir çalışma moduna geçerken bilgi kaybı yaşamayın

Dolu bellek kartıyla kayda devam etme

Yaklaşık iki saatlik kayıt kapasitesi dolduğunda, UCF 7000'de olduğu gibi UCF 9000'in kara kutusu termal görüntüleme video özelliğini kullanmaya devam etmenizi sağlar. Buna rağmen bellek dolarsa kamera, kaydın başından itibaren kaydeder. Kayıt otomatik olarak devam eder.

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



Taşıma kutusu

Dayanıklı plastik kutu, içi dolgulu



Pil şarj cihazı

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



Boyun Askısı

Belirli bir süre boyunca taşımak için kullanılır



Araç montaj kiti

Braket ve 12 – 30 V bağlantı kablosundan oluşur

Aksesuarlar



D-13071-2010

Geri çekilebilir ip

Solunum cihazına sabitleme için kullanılır

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-13225-2010

Dräger UCF 7000

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.

İlgili Ürünler



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.

Teknik Veriler

Dräger UCF 9000

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 inç)
Uygulama modları	Standart, Yangın, İnsanlar, Termal Tarama, Dış Mekan, Tehlikeli Maddeler, Scan PLUS, Normal Görüntü, Kullanıcı tanımlı 1

Gövde

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

Kızılötesi teknik özellikleri

Sensör tipi	a-Si Mikro-ışınımölçer Dizisi
Çözünürlük	384 x 288 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: 57° / Dikey: 41° / Çapraz: 74°

Çalışma

Pille çalışma süresi (23 °C'de)	Tipik 4 saat
Alkali güç paketi ile çalışma süresi (23 °C'de)	Tipik 2 saat
Sıcaklık ölçümü	Dijital sıcaklık ekranı: -40 °C ... 1000 °C (-40 °F ... 1832 °F)
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ila 85 °C (-40 °F ... 185 °F) (kamera içi), 20 dakikalığına 150 °C (300 °F), 10 dakikalığına 260 °C (500 °F)

Pil teknolojisi	Yeniden şarj edilebilir lityum iyon piller
Pil durumu ekranı	Hassas 4 seviyeli pil göstergesi
Onaylar	Dräger UCF 9000, 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 testi

NFPA 1801:2013

Sipariş Bilgileri

Dräger UCF 9000

Dräger UCF 9000 (50 Hz)	83 21 225
-------------------------	-----------

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
Üniversal kelepçe	83 21 259
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 ve 4x dijital zoom, termal tarama fonksiyonu dahil standart moda ("uygulama anahtarı") ek olarak 8 ilave uygulama modu (ayrıca gerçek görüntü) ve doğrudan görüntü fonksiyonunun yanı sıra görüntü ve ses depolama, 1 pil ve 1 şarj cihazı. Ayrıca USB kablosu (kamera standardı: USB 2.0 arayüz), takılabilir sürüklenme levhası, bilgisayar yazılımı, Kullanma Talimatları ve kısa talimatlar içerir.

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu www.draeger.com/trademarks adresinden öğrenebilirsiniz.

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/iletisim

