

# T4X



Bütün zamanların en iyi görüntü kalitesi

T4X, en üstün termal görüntüleme performansı sağlamak için üstün teknoloji özellikleri ile en son teknoloji harikası kızılötesi motor teknolojisine sahip, endüstrinin en büyük geniş ekranını bir araya getiriyor.

SEE THE CLARITY.



## Bullard extrem

### ÜSTÜN Performans

T4X, ultra hızlı 60 Hertz görüntü güncelleme hızında çalışan kızılötesi teknoloji kullanmakta ve yangın durumlarında en üstün görüntü performansını sağlayabilmesi için bünyesinde Görüntü Kontrast İyileştirme (ICETM) teknolojisine sahiptir.

320x240 ultra yüksek çözünürlükte üstün teknolojik özelliklere sahip bir standart ile donatılan T4X, yüksek performanslı bir termal görüntüleyicisinde ihtiyaç duyulan her şeyi itfaiye departmanlarına vermektedir.

### PARLAK LCD Ekran

T4X üzerindeki yeni ekran, parlaklığı ciddi bir oranda arttırmakta ve kontrastı iyileştirmektedir. İlgili özellik itfaiyecilerin ; yoğun duman, parlak ışık ve doğrudan güneş ışınları koşulları altında daha iyi görmelerine olanak tanır.

4.3" lik geniş ekranı, piyasadaki en büyük ekrandır.

### GELİŞMİŞ Özellikler

Sadece bir tuşa dokunarak ve yüksek sıcaklıkları mavi renkte gösteren Bullard'ın özel Electronic Thermal Throttle® ürünü , yüksek sıcaklık alanlarında itfaiyecileri uyaran Süper Yüksek Sıcaklık Uyarı Renklendirmesi , numerik ve izafi sıcaklık gösterge formatlarında sıcak ölçümü ve 2x ve 4x dijital zoom da dahil T4X, üstün teknolojik özellikleri bünyesinde standart olarak bulunur.

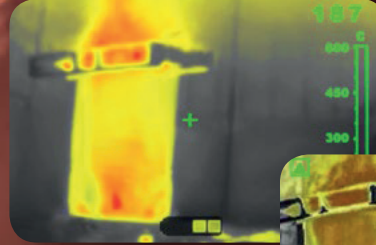
### BEŞ YIL Garanti

Tüm yeni X-Factor Termal Görüntüleyicileri için parçalarda ve işçilikte beş yıllık, sektörde lider, tam kapsamlı servis garantisi verilmektedir. Buna ek olarak, tüm yeni X-Factor Termal Görüntüleyicileri on yıllık bir detektör garantisine de sahiptir.

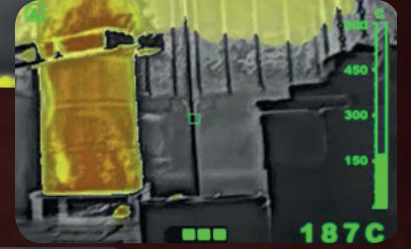
Tüm yeni bataryalar iki yıllık bir garantiye sahiptir. Dış gövdesi , dünya çapında yangın piyasasında eşi benzeri olmayan bir şekilde, ömür boyu garantiye sahiptir.



Yüksek Sıcaklık Uyarısı  
X Factor Teknolojisinin  
ayırt edici bir özelliğidir



Geçmiş



Günümüz



Termal Elektronik  
Throttle® (opsiyonel)

### ICE™ Görüntü İşleme

ICE'ye sahip T4X son teknoloji görüntü işleme tekniklerini kullanan üstün kısıl ötesi görüntü sağlamaktadır. ICE teknolojisi nesnelere ile arka plan arasındaki farkı keskinleştirir ve görüntüyü daha berrak hale getirir. İtfaiyeciler ICE ile ateşin arkasını fark edebilir.

**Merkez:** İkitelli OSB, Aykosan Sanayi Sitesi  
2. Kısım 5. Ada C Blok İkitelli 34490  
Başakşehir-İstanbul/TURKEY

T: +90 (212) 671 28 00 Pbx  
F: +90 (212) 671 99 27

www.kivancgroup.com / info@kivancgroup.com



**KIVANÇ**  
Group

## Teknik Özellikler

## Fiziksel özellikler

• Şekil / Biçim	Küçük , elde taşınabilir termal görüntüleyici
• Ağırlık (pille birlikte)	1,400 kg
• Ağırlık (pilsiz)	1,185 kg
• Boyutlar (UxGxY)	203 x 147 x 145 mm
• Gövde malzemesi	Ultem® Termoplastik
• Gövde rengi	Metalik Mavi

## Elektrik

• Güç kaynağı	NiMH Şarj edilebilir pil
• Pil kapasitesi	1650 mAh
• Pil döngüsü	> 800 devir
• Başlatma süresi	< 4 Saniye
• Çalışma süresi	> 4,5 saat*
• Şarj süresi	< 2 saat

## Kızıl Ötesi Detektör

• Detektör Tipi	Soğutulmamış Mikrobolometre
• Detektör Algılama Malzemesi	Vanadyum Oksit (VOx)
• Detektör Çözünürlüğü	320 x 240
• Tayf Tepkisi	7-14 Mikron
• Güncelleme Hızı	60 Hz
• Sıcaklık Hassasiyeti	< 0,03°C
• NETD	< 30 mK
• Dinamik Aralığı	600° C
• Piksel Adımı	17 µm
• Video Polaritesi	Be Yaz-Sıcak

## Ekran

• Tip/Model	Dijital, Sıvı Kristal ekran (LCD)
• Ebat	4,3" Diagonal TFT Active Matrix
• Piksel Formatı	RGB
• Parlaklık	600 cd/m2
• Kontrast Oranı	400:1
• Görüş Açısı (Genel)	Sol/Sağ =70° , Top=30° , Alt = 50 °

## Mercek

• Malzeme	Germanyum
• Görüş Alanı	40° H x 31° V
• Odak	1 metreden sonsuza
• Hız	f/1,3

## Standart Özellikler

• Sıcaklık Ölçümü	Numerik ve Bar stili
• Süper Yüksek Sıcaklık Uyarı Renklendirmesi	260°C üzerinde renk
• Elektronik Termal Throttle	Elle aktifleştirilen ,Sıcak yeri mavi renkte gösterme
• Dijital Zoom	Elle aktifleştirilen 2 X ve 4 X Zoom

## Özellikler Ve Aksesuarlar (Opsiyonel Olarak Birimde Kurulur)

• Dijital Video Kaydedicisi-Olay Yeri Yakalayıcı	Bağlanabilir Kayışlı
- Video Formatı	NTSC
- Video Dosya Tipi	AVI
- Video Görüntü Ebadı	720 x 480
- Video Kayıt Süresi	Min 300 foto ve 5 saat video
- Bağlantı	USB
• Verici	Bağlanabilir Kayışlı
- Sinyal Tipi	Analog
- Anten	Dipole
- Kanallar	2 kanal düğmesi
- Frekanslar/ Güç Çıkışı	Avrupa R&TTE talimatlarına uygun
• El Alıcısı/ Mobil Link	İletilen videoları alır
• Tacport (Sökülebilir Modül )	Video çıkışı ve güç girişi sağlar

## Performans

• Suya Dayanıklılık	IP67
• Darbe Dayanımı	Yaklaşık 2 m yükseklikten betona düştüğünde hasar görmez
• Isı Dayanımı /1000°C	Kısa zamanda fonksiyonu zarar görmez
• Isı Dayanımı /260°C	5 dakika boyunca hiçbir fonksiyonu zarar görmez
• Sıcığa dayanıklılık / 150°C	15 dakika boyunca hiçbir fonksiyonu zarar görmez
• Soğuğa dayanıklılık/-29°C	Kesintisiz çalışır

\* DVR veya verici çalıştırma olmaksızın



## Aksesuarlar

Alkalin paket



Mobile Link El Alıcısı



Olay Yeri Yakalama ve Verici



Şarj Düzeneği

