

MONOKÜLER TERMAL KAMERA

FLIR SCION® OTM



FLIR Scion® OTM, net termal görüntüleme yakalar ve karanlıkta, yüksek ışıkta veya pusda ilgilenilen nesnelere hızla algılamak için kullanımı kolay bir arayüzden oluşur. FLIR'in güçlü Boson® çekirdeği etrafında inşa edilen Scion OTM, 9 Hz termal görüntüleme üretir ve günün sonunda oynatmak için coğrafi etiketli video ve hareketsiz görüntüleri kaydeder. Dayanıklı IP67 dereceli bir muhafazaya sahiptir. Zorlu hava koşullarında tek elle kullanıma uygundur ve en zorlu dış ortamlarda güvenilir termal görüntüleme sağlar.



DAHİLİ VIDEO VE GÖRÜNTÜ KAYDI

Keskin termal görüntüleme karşılaştığınız her vahşi yaşamı yeniden ziyaret edin.

Scion OTM, yerleşik video ve görüntü kaydı ile herhangi bir vahşi yaşam karşılaşmasını yakalamaya hazır. Dahili depolama ve yerleşik microSD™ kart yuvası, en zorlu yolculuklar için yeterli bellek sağlarken Bluetooth® ve Wi-Fi özelliği cihazlar arasında basit dosya aktarımına olanak tanır.



ÇOK YÖNLÜ LENS SEÇENEKLERİ

Scion termal monoküler ailesi için mevcut uzun menzilli lensler, yeni bir netlik ve erişim düzeyi sunar.

13,8-36 mm arasında değişen yüksek performanslı termal lensler, hızlı, yakın algılama ve ince ayarlı, uzun menzilli gözlem arasında bir seçim sunar. Maceranız uzaktan güvenilir bir görüş gerektirdiğinde, birinci sınıf Scion lensleri 1420 m'ye kadar olan hedefleri tespit edebilir. 25 mm ve 36 mm Scion optikleri, FLIR termal monokülerler arasında yeni bir netlik düzeyi elde etmek için manuel odak halkasını kullanır.



GÜVENİLİR TERMAL TESPİT

Çığır açan FLIR Boson termal çekirdeği tarafından desteklenmektedir.

Günün herhangi bir saatinde çalışabilen termal görüntüleme, zor koşullarda üstün farkındalık sağlamak için tamamen karanlık, göz kamaştırıcı ışık ve kalıcı pus arasında görür. FLIR Boson termal çekirdeğinin gelişmiş görüntü işleme ve canlı yüksek çözünürlüklü ekran, 9 Hz termal görüntüde üstün netlik sunar.

ÖZELLİKLERİ

Genel	Scion OTM130	Scion OTM230	Scion OTM260	Scion OTM430
Çekirdek teknolojisi	BOSON 12 µm VOx Microbolometer			
Dedektör Çözünürlüğü	320 x 256		640 x 512	320 x 256
Yenileme Hızı	9 Hz			
Lens Sistemi	13.8 mm	18 mm		36 mm
Görüş Alanı (Y x G)	16° x 12°	12° x 9°	24° x 18°	6° x 4.5°
Optik Büyütme	1.5x	1.9x	1x	3.8x
Dijital Zoom	1X 2X 4X		1X 2X 4X 8X	
1X 2X 4X Video Kaydı	Var			
Görüntü Yakalama	Var			
Dahili bellek	2 GB Dahili Depolama / Opsiyonel microSD (128 GB'a Kadar)			
Odaklanma Aralığı	∞		manuel	
Göz Rölyefi	16 mm			
Ekran	Dörtlü VGA (1280x960) Yüksek çözünürlüklü ekran			
Ekran Odağı	Manuel			

Özellikleri

Renk Paletleri	White Hot; Black Hot; Iron Bow; Rainbow; Graded Fire; Lava		
Görüntüleme Modları	İzcilik, Resim İçinde Resim, Açıklık Kilidi Modu		
GPS	Yok	Var	
Gelişmiş medya yakalama	Var		
Medya yakalama	2 GB Dahili / Opsiyonel micro SD™ Kart (128 GB)		
Tarih/Saat	Var		
Otomatik Kapanma	Var		
Manyetik pusula	Var		
İvme Ölçer	Var		

Arayüz

USB Tipi	USB-C; Güç Girişi; Video çıkışı; Video ve Görüntü Dosyası Aktarımı
Güç	
Pil Türü / Ömrü	6x CR123A 3V Lityum Pil / 20°C'de 4,5 Saate Kadar Şarj edilebilir pil takımı / 20°C'de 10 Saate Kadar

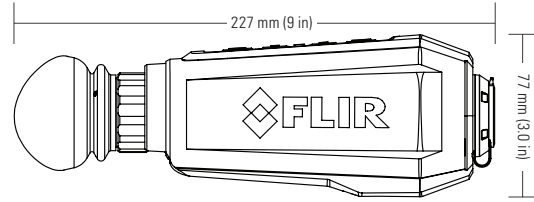
ALGILAMA ARALIĞI PERFORMANSI



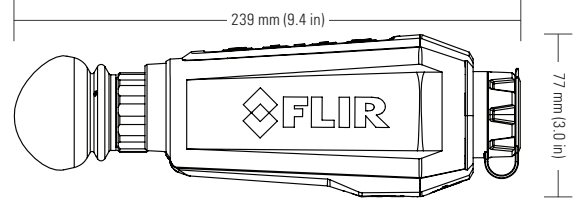
Johnson kriterleri kullanılarak hesaplanan mesafeler (1,8 m)

	Scion OTM130	Scion OTM230	Scion OTM260	Scion OTM430
Bağlantı				
Bluetooth™	BLE 4.1+			
Wi-Fi	Video Yayını			
Fiziksel				
Boyut	227 x 77 x 61 mm (9x3x2.4 inç)		239 x 77 x 73 mm (9.4 x 3 x 2.4 inç)	
Ağırlık	Pilsiz: 452 g; Pillerle 572 g		Pilsiz: 580 g; Pilli 794 gr	
Çevre değerlendirilmesi	IP67 su geçirmez / 2m			
Çalışma sıcaklığı.	-20°C ila 50°C			
Saklama Derecesi.	-40°C ila 70°C			
Renk (Gövde)	Gri / Siyah			
Montaj	1/4-20 Tripod Montajı / Opsiyonel Yerleştirme İstasyonu			
Menşei/Ülke	USA			
Kutu İçeriği	SCION, Pil tepsi, 6xCR123, USB-C kablosu, Siyah MOLLE çantası, Hızlı Başlangıç Kılavuzu			

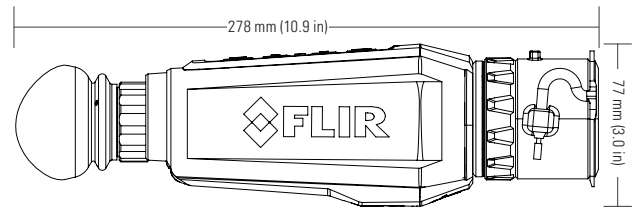
100 ve 200 serisi üniteler



300 serisi üniteler



400 serisi üniteler



Detaylı Bilgi İçin:

Email: info@irmarinetech.com

Web Site: www.irmarinetech.com

Telefon: 0216 755 00 16



The World's Sixth Sense®



IRMARINETECH
Yazılım Danışmanlık