

	FLIR T600	FLIR T620	FLIR T640
Detektör Tipi	Soğutmasız MikroBolometre		
Detektör Çözünürlüğü	480 x 360 piksel	640 x 480 piksel	640 x 480 piksel
Sıcaklık Aralığı	-40°C ile 650°C arasında	-40°C ile 650°C arasında	-40°C ile 2000°C arasında
Termal Hassasiyet (N.E.T.D)	<0.04°C @ 30°C	<0.04°C @ 30°C	<0.035°C @ 30°C
Dijital Yakınlaştırma	1 – 4x	1 – 4x	1 – 8x
Odaklama	Manuel ve Otomatik	Manuel ve Otomatik	Sürekli, Manuel ve Otomatik
GPS	—	Dahili GPS ile her görüntü üzerine Konum bilgisi	Dahili GPS ile her görüntü üzerine Konum bilgisi
Vizör	—	—	Aydınlık ve güneşli havalar için
Profil analizi	—	—	Görüntü üzerinde çizgi profil ile analiz
Termal/Dijital görüntü üzerine çizim	Dokunmatik ekran kullanılarak problemleri yerlerin üzerine çizim		
Ölçüm fonksiyonları	Merkez spot(yer değiştirilebilir), Alan (maks./min/ ort. bilgileriyle), 2 adet kullanıcı tarafından ayarlanabilir fonksiyon		
MSX	Termal görüntü üzerinde dijital görüntünün keskin detayları		
GPS	Dahili GPS ile her görüntü üzerine konum bilgisi		
Pusula	Kameranın yönünü görüntü üzerine işaretleme		
Görüntüleme frekansı	30Hz		
Görüş alanı/ Min. odak mesafesi	25° x 19° / 0.25m		
Spektral Aralık	7.5 -14µm		
Lens seçenekleri	Opsiyonel 7°, 15°, 25°, 45°, 80°, Close up 100µm, 50µm lensler		
Ekran	4.3" Renkli Dokunmatik Ekran LCD (800 x 480 pixels)		
Görüntü Modu	Termal / Gerçek / Resim için Resim (PiP, Yeri ve boyutu ayarlanabilir), MSX, Küçük Resim Galerisi		
Otomatik görüntü ayarlamaları	Sürekli / Manuel; doğrusal veya histogram tabanlı		
Manuel görüntü ayarlamaları	Level/span/maks/min		
Görüntü Depolama	SD karta 1000 adet radyometrik JPEG görüntü		
Açıklamalar	Her görüntü üzerine; Ses (60s), Not ve Çizim ekleme		
Periyodik görüntü depolama	Min. 7 saniyede bir sadece termal, min. 14 saniyede bir Termal/Dijital, maksimum 24 saatte bir kadar		
Video aydınlatma	Parlak LED aydınlatma		
Lazer Belirteç	AlGaInP Diyot Lazer: 635nm (kırmızı); termal görüntü üzerinde yeri işaretlenebilir		
Ölçüm Modları	10 adet spotmetre, 5 adet Alan, İzoterm, Otomatik sıcak/soğuk nokta belirteçler, Delta T		
Video Kaydı	Radyometrik Olm. Termal Kayıt (MPEG-4 formatında hafıza kartına)		
Video Aktarımı	Gerçek ve Radyometrik Termal video USB veya Wi Fi ile PC ye, Radyometrik Olm. Termal Video Wi Fi veya USB ile PC ye		
Pil / Pil Ömrü	Li-İyon/ 2.5 saat,		
Koruma Sınıfı / Darbe / Titreşim	IP54 / 25G / 2G		
Boyut / Ağırlık (pil dahil)	143x196x94mm / 1.3kg,		
SENTEZ TERMAL GÖRÜNTÜLEME	Inönü Mah. Ulusu Cad. Rüzgar Sok. No:5 D:2-3 Atasehir- Istanbul Telefon: +90-216 417 00 58 E-mail: termal@sentezgroup.com.tr		