

	FLIR T450sc	FLIR T650 sc
Dedektör / IR çözünürlük	Soğutmasız Mikrobolometre 320 x 240 piksel	Soğutmasız Mikrobolometre 640 x 480 piksel
Görüntü frekansı	60 Hz	30 Hz
Odak Mekanizması	Otomatik (tek tuş) veya manuel	Sürekli, tek tuşla ve manuel
Sıcaklık aralığı	-20°C +1500°C	-40°C +2000°C
Termal Duyarlılık	<40 mK @ 30 °C	<30 mK @ 30 °C
Görüş Alanı (FOV) / Min odak mesafesi	25° x 19° / 0.40m	25° x 19° / 0.25m
Spektral Aralık	7.5 - 13 µm	7.5 - 14 µm
Uzamsal Çözünürlük	1.39 mrad	0.69 mrad
Ekran	3.5" parlak dokunmatik LCD 320x240 piksel	4.3" parlak dokunmatik LCD 800x480 piksel
Ölçüm fonksiyonları	5 adet spotmetre, 5 adet Alan (Maks./Min./Ort.) otomatik olarak sıcak-soğuk yerleri gösteren noktalar	10 adet spotmetre, 5 adet Alan (Maks./Min./Ort.) kutu, daire veya çizgi içindeki maks./min. değerleri ve yerlerini gösteren
Arayüz / video çıkışı	USB-mini, USB-A, Bluetooth, Wi-Fi, komposite video	USB-mini, USB-A, Bluetooth, Wi-Fi, Digital Video Çıkışı, HDMI compatible
Ağırlık / Boyut	0.88 kg / 106 x 201 x 125 mm	1.3 kg / 143 x 195 x 95 mm
Digital yakınlaştırma	1-8x sürekli	
Görüntü modlar	Termal (Seçilen renk skalasıyla), Gerçek, Resim içinde resim (Boyutlandırılabilir ve hareket ettirilebilir), Termal birleştirme(set değerinin üzeri / altı / aralık), küçük resim galerisi, MSX	
Alarm	Sesli/Renkli alarm	
Palet seçenekleri	Kutup, Gri, Demir, Lav, Gök kuşağı ve Gökkuşağı HC	
Doğruluk	±1°C veya ±1%	
Görüntü Depolama	Termal / Gerçek görüntü birlikte, Standart JPEG olarak, 24 saat süresince 7 sn. aralıklarla sadece termal, 14 sn. aralıklarla termal/gerçek görüntü kaydı	
Açıklamalar	Görüntü başına 60 sn. (bluetooth ile), Yazılı veya Çizimle (Dokunmatik ekran üzerinden)	
Video Kaydı	Radyometrik olm. MPEG-4 formatında SD karta, Radmetrik video USB ile PC'ye, sıkıştırılmamış renkli olarak Termal/Gerçek video MPEG-4 formatında Wi-Fi ile ya da USB ile	
Pil / Pil ömrü	Lityum - İyon / T450sc - 4 saat, T650sc - 2,5 saat	
Koruma sınıfı / Darbe / Titreşim	IP 54 / 25G / 2G	
Çalışma sıcaklık aralığı	-15°C - +50°C	
Depolama Sıcaklık aralığı	-40°C - +70°C	
Çalışabildiği bağıl nem	95%	