

FLIR SC660

Dedektör çözünürlüğü	Soğutmasız Mikrobolometre 640 x 480 piksel
FOV (Görüş alanı) / Odak uzaklığı	24° x 18° / 0.3 m (standart) 12° x 9° / 1.2 m (opsiyonel) 45° x 34° / 0.2 m (opsiyonel)
Sıcaklık Aralığı	-40 ile +1500°C arasında
Termal Hassasiyet	30 mK
Dijital yakınlaştırma	1-8x
Görüntüleme frekansı	30 Hz
Doğruluk	+/-2°C veya +/- 2% +/- 1°C veya +/- 1% (dar bir aralık için)
Termal birleştirme	set değerinin altı / üzeri veya belirli sıcaklık aralığını termal görüntüleme (sadece 24° lens)
Resim içinde resim	Gerçek görüntü üzerinde yeniden boyutlandırılabilir ve yeri ayarlanabilir termal bir alan oluşturur. (sadece 24° lens)
Ekran	Dahili geniş ekran, 5.6" renkli LCD, 1024 x 600 piksel
Görüntü modları	Termal, Gerçek, Termal birleştirme, Resim içinde resim, Resim galerisi
Spotmetre / Alan	10 adet spot / 5 adet dikdörtgen veya daire şeklinde alanlar (maks. / min. / ort.sıcaklık ve yer bilgisi içeren)
Profil / İzoterm	1 adet çizgi profil (dikey veya yatay), 2 adet izoterm (altı / üzeri veya aralık için)
Alarm fonksiyonu	Set değerinin altı / üzeri için Sesli/Görüntülü
Kayıt Formatı	SD Karta ölçüm verileriyle beraber standart JPEG / 24 saat boyunca her 10 sn. de bir kayıt imkanı
Lazer	Lazerin pozisyonu termal görüntü üzerinde otomatik olarak görünür.
Açıklamalar	Bluetooth Kulaklıkla görüntü başına 60 sn. ses kaydı
Video Kaydı	Radyometrik video kayıt / Gerçek zamanlı olarak dahili ön hafızaya, hafıza kartına transfer edilebilir, Firewire arayüzü ile PC'ye aktarım, Radyometrik olm. video kaydı MPEG-4 formatında hafıza kartına
Çalışma sıcaklık aralığı	-15 °C ile +50 °C arasında
Depolama sıcaklık aralığı	-40 °C ile +70 °C arasında
Çalışabileceği bağıl nem	95%
Koruma sınıfı / Darbe / Titreşim	IP 54 / 25G / 2G
Ağırlık / Boyut	1.8 kg / 299 x 144 x 147 mm