

Görüntü Kalitesi	
IFOV (uzamsal çözünürlük)	0,6 mRad
Görüntü çözünürlüğü (piksel)	1024 x 768 (786,432 piksel) 2048 x 1536 (3.145.728 piksel) (SuperResolution modu)
Kare hızı (@ maks. görüntü çözünürlüğü)	30 ve 9 Hz
SuperResolution & Dinamik SuperResolutin (çözünürlük artırma)	Evet, MicroScan teknolojisi IR ölçüm piksellerini dörde katlar
Alt pencereleme modları mevcuttur; alt pencereleme seçenekleri 9 Hz modellerde bulunmamaktadır: (sipariş sırasında eklenir)	Seçenek 1: 640 x 480 (60 fps) Seçenek 2: 384 x 288 (120 fps) Seçenek 3: 1024 x 96 (240 fps)
Standart 30mm objektifle Görüş Alanı (FOV)	32,4° x 24,7°
Termal hassasiyet (NETD)	30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,05°C (50 mK)
Spektral aralık	7,5 µm - 14 µm
Kablosuz Bağlantı	
Fluke Connect® ile uyumluluk	Evet, Fluke Connect® WiFi SD Kart ile, yalnız onaylı ve sertifikalı bölgelerde
IR-Fusion® Teknolojisi	
AutoBlend™ modu	Evet
Görüntüleme modları	Resim içinde resim, sürekli karıştırma, renk alarmları (kullanıcı tanımlı sıcaklıkların üstünde ve altında)
Odak Sistemi	
LaserSharp® Auto Focus	Evet
Otomatik odak	Evet
Manuel odak	Evet, daha dar görüntüler için parmak dokunuşuyla
EverSharp çok odaklı kayıt	Evet, Çok odaklı kayıt, görüntüleri farklı odak mesafelerinden yakalar ve tek bir görüntüde birleştirir; her bir öğeyi en iyi görüntü kalitesi sunacak şekilde net bir biçimde gösterir
Sıcaklık Ölçümü	
Aralık	-40 °C ila +1200 °C (-40 °F ila 2192 °F), Yüksek sıcaklık seçeneği; sipariş sırasında isteyin: 2000 °C'e kadar (3632 °F)
Hassaslık	± 1,5 °C veya ± 1,5 %
Düzeltilme işlevleri	LDC™ - Lazer mesafe bulucu bazlı mesafe düzeltme, emisivite (manüel veya malzeme tablosu) Transmisivite, ortam sıcaklığı, nem (opsiyon)
Veri Saklama ve Görüntü Yakalama	
Görüntü/video saklama	SDHC bellek kartı
Görüntü/veri aktarımı arayüzleri	Kamera veri noktalarında desteklenmektedir: Görüntü aktarımı: SD kart, USB 2.0, video çıkışı DVI-D (HDMI). GigE vision ve RS232, 2015 yılında kullanılabilir. SmartView® yazılımı: SD kart. USB 2.0, GigE Vision ve RS232, 2015 yılında kullanılabilir.
Genel Özellikler	
Lazer işaretçi	Evet, lazer sınıf: 2
Lazer mesafe ölçer	Hassaslık: ± 1.5 mm Mesafe: 70 m (230 ft) Dalga boyu: 635 nm (kırmızı) Lazer sınıfı: 2
Ekran	Ekstra büyük 5,6 inç renkli TFT ekran, 1280 x 800 piksel çözünürlük, Gün ışığında kullanıma uygun
Coğrafi konumlandırma	Coğrafi referans için dahili GPS
Dijital görünür ışık kamerası	8 Megapiksel çözünürlüğe kadar resim ve video kaydı
Dijital zoom	32 kata kadar dijital zoom
Metin açıklamaları	Evet
Sesli açıklama	Evet
Ses	Sesli notlar için entegre mikrofon ve hoparlör
A/D dönüştürücü	16 bit
Güç kaynağı	Harici: 12 VDC ... 24 VDC Pil: Standart Lityum lyon video kamera pili

LED seviye göstergeli Deęiřtirilebilir Akıllı Piller	İki
Çalışma sıcaklığı	-25 °C ila +55 °C (-13 °F ila 131 °F)
Saklama sıcaklığı	-40 °C ila +70 °C (-40 °F ila 158 °F)
Nem	Bağıllı Nem%10 ila %95, yoğuşmasız
Darbe	Çalıřma: 25 G, IEC 68-2-29
Titreřim	Çalıřma: 2 G, IEC 68-2-6
Koruma sınıfı	IP54
Ergonomik tasarım	Tutamaklı video kamera
Vizör	Eęilebilir LCoS renkli vizör ekran, 800 x 600 piksel çözünürlük
Boyutlar (standart 1.0/30 mm objektifle)	210 mm x 125 mm x 155 mm (8,25 inç x 4,9 inç x 6,1 inç)
Ağırlık (standart 1.0/30 mm objektifle)	1,95 kg (4,3 lb)
Ölçüm işlevleri (seçim)	Çoklu ölçüm noktası & İlgi Alanları (ROI), sıcak/soğuk nokta tespiti, izoterm, profiller, farklar
Otomatik işlevler (seçim)	Odaklama, görüntü, seviye, mesafe, NUC, objektif algılama, görüntü optimizasyonu, alarm dizisi
SmartView® yazılımı	Evet
Desteklenen diller	Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleřtirilmiř Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince ve Türkçe
Garanti	2 yıl