

Fluke termal görüntüleme cihazı modellerini karşılaştırın

	Uzman Serisi Termal Görüntüleme Cihazları					Profesyonel Seri Termal Görüntüleme Cihazları			Performans Serisi Termal Görüntüleme Cihazları					
	TiX1000	TiX660	TiX640	TiX560	TiX520	Ti400	Ti300	Ti200	Ti125/TiR125	Ti110/TiR110	Ti105/TiR105	Ti100	Ti95	Ti90
IPOV (3 boyutlu çözünürlük)	0,6 mRad	0,8 mRad	0,8 mRad	1,31 mRad			1,75 mRad	2,09 mRad	3,39 mRad			5,6 mRad		
Dedektör çözünürlüğü	1024 x 768 (786,432 piksel) Süper çözünürlük modu: 2048 x 1536 (3,145,728 piksel)	640 x 480 (307,200 piksel) Süper çözünürlük modu: 1280 x 960 (1,228,800 piksel)	640 x 480 (307,200 piksel)	320 x 240 (76.800 piksel)			240 x 180 (43,200 piksel)	200 x 150 (30,000 piksel)	160x120 (19.200 piksel)			80 x 80 (6,400 piksel)	80 x 60 (4,800 piksel)	
Görüş alanı	32,4° Yt x 24,7° D	30,9°Y x 23,1°D			24°Y x 17°D			22,5°Y x 31°D			26°Y x 26°D	19,5°Y x 26°D		
Opsiyonel lensler	İsteğe bağlı merceklerle yakın veya uzak mesafeden olağanüstü görüntüler yakalayın: 2 geniş açılı, 2 telefoto, 3 makro ve 1 standart			Opsiyonel telefoto ve geniş açılı objektifler mevcuttur					-					
Kablosuz bağlantı	Fluke Connect™ uygulaması, Fluke Connect™ WiFi SD Card' ile uyumlu			Fluke Connect™ Uygulamasıyla uyumluluk. PC, iPhone® ve iPad® (iOS 4s ve üzeri) için kablosuz bağlantı, Android™ 4.3 ve üzeri ve WiFi - LAN'					Fluke Connect™ uygulaması; birlikte verilen kablosuz SD kart' ile uyumlu					
Odak Sistemi	LaserSharp® Auto Focus, otomatik odaklama, manüel odaklama ve EverSharp çok odaklı kayıt		Otomatik odaklama, manüel odaklama ve EverSharp çok odaklı kayıt	LaserSharp® Auto Focus özelliği kapsamında yerleşik lazer metre ölçer ve gelişmiş manuel odaklama bulunmaktadır		LaserSharp® Auto Focus özelliği kapsamında yerleşik lazer metre ölçer ve manuel odaklama bulunmaktadır			IR-OptiFlex™ odaklama sistemi (odaklamasız ve manuel odaklama)		Sabit odak			
IR-Fusion® teknolojisi/göze görülür içerik	IR-Fusion® AutoBlend™ modu ve Resim içinde Resim, sürekli karıştırma			IR-Fusion® AutoBlend™ modu ve Resim içinde Resim					IR-Fusion® AutoBlend™ modu (kamerada ve yalnız orta IR'de) ve Resim içinde Resim		-	IR-Fusion® Resim içinde Resim (AutoBlend™ modu SmartView® yazılımında mevcuttur)		Kamerada tam görünürlük (IR-Fusion® AutoBlend™ modu SmartView® yazılımında mevcuttur)
Ekran	Ekstra büyük 5,6 inç renkli TFT ekran, 1280 x 800 piksel çözünürlük, gün ışığında kullanıma uygun			5,7 inç dokunmatik LCD, 640 x 480 piksel çözünürlük		Arkadan aydınlatmalı, dokunmatik ekran, kapasitif, 3,5 inç, çapraz yatay, renkli VGA (640 x 480) LCD			Çapraz 3,5 inç (portre biçimi)					
Tasarım	Saplı video kamera, Eğilebilir LCoS renkli vizör ekran, 800 x 600 piksel çözünürlük		Video kamera	180 derece eklemlili objektif ile Ergonomik FlexCam tasarımı		Dayanıklı, tek elle kullanım için ergonomik tasarım			Dayanıklı, hafif, tek elle kullanım için ergonomik tasarım					
Termal hassasiyet	30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,05°C (50 mK)	30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,03°C (30 mK)		≤ 0,045°C 30°C'de hedef sic. (45 mK); Filtre Modu (NETD gelişimi) ≤ 0,03°C 30°C'de hedef sic. (30 mK)	≤ 0,05°C 30°C'de hedef sic. (50 mK); Filtre Modu (NETD gelişimi) ≤ 0,04°C 30°C'de hedef sic. (40 mK)	30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,05°C (50mK)		30°C'de ≤ 0,075°C hedef sıcaklık (75mK)	Standart modeller: 30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,10°C (100 mK) TiR modeller: 30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,08°C (80 mK)		30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,10°C (100mK)		30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,15°C (150mK)	
Sıcaklık ölçüm aralığı	-40°C ila +1200°C (-40°F ila 2192°F), Yüksek sıcaklık seçeneği; sipariş sırasında isteyin: 2000°C'e kadar (3632°F)		-40°C ila +1200°C (-40°F ila +2192°F)	-20°C ila +1200°C (-4°F ila +2192°F)	-20°C ila +850°C (-4°F ila +1562°F)	-20°C ila +1200°C (-4°F ila +2192°F)	-20°C ila +650°C (-4°F ila +1202°F)		-20 °C - +350 °C (-4 °F ila +662 °F) (TiR125: -20°C ila +150°C (-4°F ila +302°F))	-20°C ila +250°C (-4°F ila +482°F) (TiR110 ve TiR105: -20°C ila +150°C (-4°F ila +302°F))		-20°C ila +250°C (-4°F ila +482°F)		
Kare hızı	30 Hz veya 9 Hz sürümleri	60 Hz veya 9 Hz sürümleri					30 Hz veya 9 Hz versiyonlar (TiR modeller: Yalnızca 9 Hz)			9 Hz				
Alt pencere oluşturma seçenekleri: (sipariş sırasında ekleyin - alt pencere oluşturma seçenekleri 9 Hz modellerde mevcut değildir)	Seçenek 1: 640 x 480 (60 fps) Seçenek 2: 384 x 288 (120 fps) Seçenek 3: 1024 x 96 (240 fps)	Seçenek 1: 384 x 288 (120 fps) Seçenek 2: 640 x 120 (240 fps)		-										
Yazılım	SmartView® yazılımı ve Fluke Connect™ ¹					SmartView® yazılımı, Fluke Connect™ ¹ ve SmartView® mobil uygulaması: tam analiz ve raporlama yazılımı								
Sesli açıklama	Evet					Görüntü başına maksimum 60 saniye kayıt süresi; kamerada inceleyerek oynatma			-					
Metin açıklamaları	Evet					-								
Video kayıt	Standart ve radyometrik					Standart			-					
Video akışı (uzak ekran)	HDMI üzerinden; 2015'te SmartView® yazılımında GigE Ethernet kullanıma girecektir			USB veya WiFi Yoluyla		USB üzerinden veya WiFi etkin noktasından PC'ye veya HDMI'den HDMI'ye uyumlu ekran			USB'den PC'ye		-			
Uzaktan kumanda	Evet. 2015'te kullanımda			Evet	-	Evet	-							
Alarmlar	Yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık ve izoterm					Yüksek sıcaklık ve düşük sıcaklık		Yüksek sıcaklık		-				
Garanti	İki yıl (standart), uzatılmış garantiler mevcuttur													

¹Fluke Connect™ tüm ülkelerde mevcut olmayabilir.