

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	TiX500	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10		
IFOV (uzamsal çözünürlük)	0,6 mRad	0,8 mRad	0,8 mRad	1,31 mRad						1,75 mRad	2,0 mRad	2,4 mRad		2,8 mRad		3,9 mRad		5,2 mRad	7,8 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) Süper çözünürlük modu: 640 x 480 (307.200 piksel)				320 x 240 (76.800 piksel)	240 x 180 (43.200 piksel)	320 x 240 (76.800 piksel)	260 x 195 (50.700 piksel)	220 x 165 (36.300 piksel)		160 x 120 (19.200 piksel)		120 x 90 (10.800 piksel)	80 x 60 (4,800 piksel)			
Görüş alanı	32,4° Y x 24,7° D	30,9° Y x 23,1° D		24° Y x 17° D						35.7 °H x 26.8 °V										
Noktaya Olan Mesafe (D:S)	1765:1	1200:1		753:1				565:1		504:1	409:1		346:1		252:1		189:1	126:1		
İsteğe bağlı lensler	İsteğe bağlı lenslerle yakın veya uzak mesafeden olağanüstü görüntüler yakalayın: 2 geniş aç, 2 telefoto, 3 makro ve 1 standart			Önceden kalibre edilmiş isteğe bağlı akıllı lenslerle yakın veya uzak mesafeden olağanüstü görüntüler yakalayın: Geniş aç, 2x ve 4x telefoto, 25 mikron makro				İsteğe bağlı 2x ve 4x telefoto ile geniş açlı, önceden kalibre edilmiş akıllı lensler mevcuttur			-									
Kablosuz bağlantı	-			Fluke Connect® uygulamasıyla uyumlu.PC, iPhone® ve iPad® (iOS 4s ve üzeri), Android™ 4.3 ve üzeri ile WiFi - LAN¹ için kablosuz bağlantı																
IR-Fusion® teknolojisi/görünür bağlam	AutoBlend™ modu ve Resim içinde Resim, sürekli karıştırma			AutoBlend™ modu ve Resim içinde Resim															AutoBlend™ modu	-
Odak Sistemi	LaserSharp® Auto Focus, otomatik odaklama, manüel odaklama ve EverSharp çok odaklı kayıt		Otomatik odaklama, manüel odaklama ve EverSharp çok odaklı kayıt	Yerleşik lazer mesafe ölçer ve gelişmiş manuel odaklamaya sahip MultiSharp™ Focus, LaserSharp® Auto Focus				LaserSharp® Auto Focus özelliği kapsamında yerleşik lazer metre ölçer ve manuel odaklama bulunmaktadır			Manuel odak		Sabit odak	Manuel odak	Sabit odak	Manuel odak	Sabit odak			
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			3,5 inç (yatay) 320 x 240 LCD									
Tasarım	Saplı video kamera, Eğilebilir LCoS renkli vizör ekran, 800 × 600 piksel çözünürlük		Video kamera	240 derece eklemlı lens 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 sıc. (45 mK); Filtre Modu (NETD gelişimi) ≤ 0.03°C 30°C'de hedef sıc. (30 mK)	≤ 0.05°C 30°C'de hedef sıc. (50 mK); Filtre Modu (NETD gelişimi) ≤ 0.04°C 30°C'de hedef sıc. (40 mK)	30°C hedef sıcaklığında ≤0,05°C (50 mK)	30°C hedef sıcaklığında ≤0,05°C (50 mK); Filtre modu (NETD geliştirme) 30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,03°C (30 mK)	30°C hedef sıcaklığında ≤0,05°C (50 mK)			30°C hedef sıcaklığında ≤0,08°C (80 mK)				30°C hedef sıcaklığında ≤0,09°C (90 mK)		30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,10°C (100 mK)	30°C hedef sıcaklığında ≤ 0,15°C (150 mK)		
Sıcaklık ölçüm aralığı	-40°C ila +1200°C (-40°F ila +2192°F), Yüksek sıcaklık seçeneği—sipariş sırasında isteyin: 2000°C'ye 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 +650°C (-4°F ila +1202°F)	-20°C ila +1200°C (-4°F ila +2192°F)		-20°C ila +650°C (-4°F ila +1202°F)	-20°C ila +550°C (-4°F ila +1022°F)		-20°C ila +450°C (-4°F ila 842°F)		-20°C ila +350°C (-4°F ila +662 °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 sürümleri		9 Hz	30 Hz veya 9 Hz sürümleri	9 Hz	30 Hz veya 9 Hz sürümleri	9 Hz			
Alt pencere oluşturma seçenekleri: (sipariş sırasında ekleyin - alt pencere oluşturma seçenekleri 9 Hz modellerde mevcut değildir)	Seçenek 1: 640 × 480 (60 fps) Seçenek 2: 384 × 288 (120 fps) Seçenek 3: 1024 × 96 (240 fps)	Seçenek 1: 384 × 288 (120 fps) Seçenek 2: 640 × 120 (240 fps)		-																
Yazılım	SmartView® yazılımı—tam analiz ve raporlama yazılımı ile Fluke Connect® sistemi¹																			
Sesli açıklama	Görüntü başına maksimum 60 saniye kayıt süresi; kamerada inceleyerek oynatma; Bluetooth kulaklık sağlanır (mevcut olduğu yerlerde)						Görüntü başına maksimum 60 saniye kayıt süresi; kamerada inceleyerek oynatma imkanı; isteğe bağlı Bluetooth kulaklık kullanılabilir ancak gerekli değildir			Görüntü başına maksimum 60 saniye kayıt süresi; kamerada inceleyerek oynatma imkanı; Bluetooth kulaklık ayrıca kullanılabilir (mevcut olduğu yerlerde)						-				
Metin açıklamaları	Evet									-										
Video kayıt	Standart ve radyometrik															-				
Video akışı (uzak ekran)	HDMI üzerinden, SmartView® yazılımında GigE Ethernet kullanıma girecektir			Evet, PC'nizde; akıllı telefonunuzda veya TV monitörünüzde kamera ekranını canlı görüntüleyin. Bir bilgisayarda USB, WiFi hotspot veya WiFi ağı aracılığıyla SmartView® yazılımına; akıllı telefonda WiFi hotspot aracılığıyla Fluke Connect®'e ya da HDMI aracılığıyla TV monitörüne						Evet, bilgisayarda SmartView® yazılımına veya akıllı telefonda Fluke Connect® uygulamasına						-				
Uzaktan kontrolle çalışma	Evet			Evet, SmartView® yazılımı veya Fluke Connect® mobil uygulaması aracılığıyla¹	-		Evet, SmartView® yazılımı veya Fluke Connect® uygulaması aracılığıyla¹			-										
Alarmlar	Yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık ve İzotermiler (aralık dahilinde)														Yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık		-			
Garanti	İki yıl (standart), uzatılmış garantiler mevcuttur																			

¹Fluke Connect® tüm ülkelerde bulunmamaktadır.