

Confronto tra i modelli di termocamere Fluke

	Termocamere serie Expert			Termocamere serie Professional			Termocamere serie Performance									
	TiX560	TiX520	TiX500	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10	
IFOV (risoluzione spaziale)	1,31 mRad			1,75 mRad			2,0 mRad	2,4 mRad			2,8 mRad		3,9 mRad		5,2 mRad	7,8 mRad
Risoluzione del sensore	320 x 240 (76.800 pixel) Modalità Super Resolution: 640 x 480 (307.200 pixel)			320 x 240 (76.800 pixel)	240 x 180 (43.200 pixel)		320 x 240 (76.800 pixel)	260 x 195 (50.700 pixel)			220 x 165 (36.300 pixel)		160 x 120 (19.200 pixel)		120 x 90 (10.800 pixel)	80 x 60 (4.800 pixel)
Campo visivo (FOV)	24° H x 17° V						35,7° H x 26,8° V									
Distanza del punto	753:1			565:1			504:1	409:1			346:1		252:1		189:1	126:1
Obiettivi opzionali	Acquisizione di immagini spettacolari a grande distanza o a distanza ravvicinata con gli obiettivi smart opzionali pre-calibrati: grandangolare, teleobiettivo 2x e 4x, 25 micron macro			Obiettivi smart opzionali pre-calibrati grandangolare e teleobiettivo 2x e 4x disponibili			-									
Connettività wireless	Compatibile con l'app Fluke Connect® Connettività wireless a PC, iPhone® e iPad® (iOS 4s e versioni più recenti), Android™ 4.3 e superiore e WiFi per LAN¹															
Sistema di messa a fuoco	Messa a fuoco MultiSharp™, Auto Focus LaserSharp® con misuratore laser della distanza integrato e messa a fuoco manuale avanzata			Auto Focus LaserSharp® con misuratore laser della distanza integrato e messa a fuoco manuale avanzata			Messa a fuoco manuale		Messa a fuoco fisso	Messa a fuoco manuale	Messa a fuoco fisso	Messa a fuoco manuale	Messa a fuoco fisso	Messa a fuoco manuale	Messa a fuoco fisso	
Tecnologia IR-Fusion®/contesto visibile	Modalità AutoBlend™ e Picture-in-Picture, sovrapposizione continua		Modalità AutoBlend™ e Picture-in-Picture												Modalità AutoBlend™	-
Display	Touchscreen LCD da 5,7", risoluzione 640 x 480 pixel			Touchscreen LCD da 3,5" risoluzione 640 x 480 pixel			LCD 320 x 240 da 3,5"									
Design	Design ergonomico FlexCam con obiettivo girevole a 240 gradi			Design resistente ed ergonomico per l'utilizzo con una sola mano			Design resistente, leggero ed ergonomico per l'utilizzo con una sola mano									
Sensibilità termica	Temperatura target ≤ 0,045 °C a 30 °C (45 mK); modalità filtro (miglioramento NETD) temperatura target ≤ 0,03 °C a 30 °C (30 mK)	Temperatura target ≤ 0,05 °C a 30 °C (50 mK); modalità filtro (miglioramento NETD) temperatura target ≤ 0,04 °C a 30 °C (40 mK)	Temperatura target ≤ 0,05 °C a 30 °C (50mK)	Temperatura target ≤ 0,05 °C a 30 °C (50mK); modalità filtro (miglioramento NETD) temperatura target ≤ 0,03 °C a 30 °C (30 mK)	Temperatura target ≤ 0,05°C a 30°C (50mK)		Temperatura target ≤ 0,08 °C a 30 °C (80 mK)				Temperatura target ≤ 0,09 °C a 30 °C (90 mK)		Temperatura target ≤ 0,10 °C a 30 °C (100 mK)	Temperatura target ≤ 0,15 °C a 30 °C (150 mK)		
Range di temperatura	Da -20 °C a +1200 °C	Da -20 °C a +850 °C	Da -20 °C a +650 °C	Da -20°C a +1200°C		Da -20 °C a +650 °C	Da -20 °C a +550 °C			Da -20 °C a +450 °C		Da -20 °C a +350 °C			Da -20 °C a +250 °C	
Frequenza	Versioni a 60 Hz o 9 Hz						Versioni a 30 Hz o 9 Hz		9 Hz	Versioni a 30 Hz o 9 Hz	9 Hz	Versioni a 30 Hz o 9 Hz	9 Hz			
Software	Software SmartView® di analisi e report completo e sistema Fluke Connect®															
Annotazione vocale	60 secondi di tempo massimo di registrazione per immagine; possibilità di riprodurre la registrazione sulla termocamera; auricolare Bluetooth in dotazione (se disponibile)			60 secondi di tempo massimo di registrazione per immagine; possibilità di riprodurre la registrazione sulla termocamera; auricolare Bluetooth opzionale disponibile ma non obbligatorio			60 secondi di tempo massimo di registrazione per immagine; possibilità di riprodurre la registrazione sulla termocamera; possibilità di riprodurre la registrazione sulla termocamera; possibilità di auricolare Bluetooth (se disponibile)									-
Annotazioni testo	Sì						-									
Registrazione video	Standard e radiometrico						-									
Streaming video (su display remoto)	Sì, per vedere in diretta il display della termocamera su PC, smartphone o monitor TV. Tramite USB, hotspot WiFi o rete WiFi su software SmartView® su PC; tramite hotspot WiFi su app per smartphone Fluke Connect®; oppure tramite HDMI su monitor TV						Sì, su software SmartView® su PC oppure su app per smartphone Fluke Connect®			-						
Funzionamento con comando a distanza	Sì, tramite software SmartView® o app per dispositivi mobili Fluke Connect®¹		-			Sì, tramite software SmartView® o app per dispositivi mobili Fluke Connect®¹			-							
Allarmi	Alta temperatura, bassa temperatura e isoterme (entro la gamma ammessa)											Alta temperatura, bassa temperatura		-		
Garanzia	Garanzia di due anni (standard), possibilità estendere la garanzia															

¹Fluke Connect® non è disponibile in tutti i paesi.